

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **FORMULARZ CENOWY**

Roboty budowlane zaktualizowane na dzień 9 styczeń 2014

Obiekt Centrum Obsługi Turysty - Remont Zabytkowej Kordegardy  
Kod CPV 45212000-6  
Budowa Dowspuda gm. Raczki nr geod 45/28, 45/37, 45/30, 87  
Inwestor Starostwo Powiatowe w Suwałkach ul. Świerkowa 60 16-400 Suwałki

Poziom cen sekocenbud IV 2013

---

---

grudzień 2013

## Centrum Obsługi Turysty - Remont Zabytkowej Kordegardy

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
<b>1. Roboty rozbiórkowe (CPV 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne)</b>					
1	KNR 4-01 0535/06 Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	105,500		
2	KNR 4-01 0535/08 Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 118,21-80 = 38,210m2	m2	38,210		
3	KNR 4-01 0329/05 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej Piętro $(1,16*0,57+(0,76+0,12+0,62)*0,47+1,19*0,71)*3,5+0,9*2*0,47*3 = 10,277m3$ Parter $(0,64*0,6*1,2+(1,48*0,38+0,7*0,3)*3,9+1,19*0,71*1,2+0,64*2*0,47*1,2) = 5,209m3$ $(1,4*2,25-0,9*2,1)*0,38 = 0,479m3$	m3	15,965		
4	KNR 4-01 0701/05 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 150 = 150,000m2	m2	150,000		
5	KNR 4-01 0701/05 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - analogia skucie tynków zewnętrznych z zabezpieczeniem detali architektonicznych	m2	986,240		
6	KNR 4-01 0354/05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 181,99-48,53 = 133,460m2	m2	133,460		
7	KNR 4-04 0504/03 Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 172-155,3 = 16,700m2	m2	16,700		
8	KNR 4-04 0301/02 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10cm	m3	17,200		
9	KNR 4-01 0428/02 Rozebranie podłóg białych na półpust	m2	196,500		
10	KNR 4-01 0428/04 Rozebranie legarów	m	407,000		
11	KNR 4-01 0429/02 Rozbiórki zasypek stropów drewnianych 445,6-249,1 = 196,500m2	m2	196,500		
12	KNR 4-01 0429/03 Rozbiórki ślepych pułapów stropów drewnianych 445,6-249,1 = 196,500m2	m2	196,500		
13	KNR 4-01 0429/08 Rozbiórki belek stropowych o przekroju ponad 300cm2 stropów drewnianych	m	256,000		
14	KNR 4-04 0402/03 Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinki biegu do 8 stopni	szt	4,000		
15	KNR 4-01 0354/01 Wykucie z muru belek stalowych	m	59,600		
16	KNR 4-01 0106/04 Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru $15,965+150*0,025+16,7*0,015+17,2*0,1+460*0,025+196,5*0,15 = 62,661m3$	m3	62,661		
17	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km $15,965+150*0,025+986,24*0,025+16,7*0,015+17,2*0,1+460*0,025+196,5*0,15 = 87,317m3$	m3	87,317		
18	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4)	m3	87,317		
19	Kalkulacja indywidualna Oplata za składowanie i utylizację gruzu	m3	87,317		
<b>2. Ściany nadziemia</b>					
20	KNR 4-01 0102/05 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 3,0m w gruncie kategorii III $L2 (1,22*2+2,68*7,5)*1,2*0,8 = 21,638m3$	m3	21,638		
21	KNR 4-01 0105/02 Zасыpanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m3	21,638		
22	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C8/10 $L2 (1,22*2+2,68*7,5)*0,45*0,1*0,8 = 0,811m3$	m3	0,811		
23	KNR 2-02 0202/01 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu C16/20 $L2 (1,22*2+2,68+7,5)*0,25*0,3 = 0,947m3$	m3	0,947		
24	KNR 2-02 0209/02 Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4,0m o obwodzie do 1,5m z ręcznym układaniem betonu C16/20 S1 szt.4 $3,14*0,35*0,35*0,25*3,65*4 = 1,404m3$	m3	1,404		
25	KNR-W 2-02 0101/06 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej $L2 (1,22*2+2,68+7,5)*0,6*0,25 = 1,893m3$ $(1,22+2,68)*0,9*0,25 = 0,878m3$ $(0,93+2,5*2+2,4)*0,3 = 2,499m3$	m3	5,270		
26	KNR 2-02 0210/05 Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 16 z ręcznym układaniem betonu C16/20	m3	2,230		
27	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli $L2 (1,22*2+2,68+7,5)*0,25*1*0,000222*1,3 = 0,015t$ S1 szt. 4 $26*0,96*0,000222*4 = 0,022t$ Pz 1-3 $1,12*(42+60+25)*0,000222 = 0,032t$	t	0,069		
28	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli $L2 (1,22*2+2,68+7,5)*4*0,000888*1,3 = 0,058t$ S1 $3,98*6*4*0,000888 = 0,085t$	t	0,270		

## Centrum Obsługi Turysty - Remont Zabytkowej Kordegardy

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	PZ-1,2,3 0,1266 = 0,127t				
29	KNR 4-01 0304/01 Uzupelnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	7,370		
30	KNR 4-01 0304/02 Uzupelnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	25,410		
31	KNR 2-02 0126/02 Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	6,000		
32	KNR 2-02 0126/05 Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	19,200		
33	KNR 2-02 0122/01 Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły	m3	30,020		
34	KNR 2-02 0122/01 Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły	m3	3,310		
35	KNR 2-02 0219/05 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm Beton C16/20	m2	6,400		
36	KNR 2-02 1215/01 Drzwiczki i kratki o powierzchni do 0,1m2 osadzone w ścianach 14x14cm	szt	46,000		
37	KNR 4-01 0619/03 Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m2	m2	151,420		
38	KNR 4-01 0728/06 Uzupelnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach z betonów żwirowych, bloczków	m2	151,420		
39	KNR K-04 0601/04 Wykonanie izolacji pionowej przeciwwilgociowej z zaprawy uszczelniającej Aquafin 2k lub równoważny	m2	151,420		
40	KNR 0-26 0633/01 Renowacja murów fundamentowych z cegły o grubości do 1m przez usunięcie wody kapilarnej metodą iniekcji grawitacyjnej, wykonanie otworów w jednym poziomie	m2	94,000		
41	KNR 4-01 0314/02 Przemurowanie przesklepień ostrołukowych otworów o szerokości i grubości 2 1/2x1 1/2 cegły (2,16*17+1,88+2,14)*0,7 = 28,518m	m	28,518		
41a	KNR 4-01 0308/02 Naprawa uszkodzonych w murze do 3 cegieł	szt	50,000		
41b	KNR 4-01 0308/05 Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach o powierzchni do 0,50m2 15*2 = 30,000szt	szt	30,000		
41c	Kalkulacja indywidualna Konserwacja sklepienia krzyżowego	kpl	1,000		
42	KNR 2-02 1217/03 Zabezpieczenia nadproży płaskich katownikami 2*1,54*11+2*1,58*4 = 46,520m 2*(0,98+1,92+1,15+1,57+1,6+1,54*2)+1,06+1,24+1,22+1,61 = 25,730m 1,19+1,08+1,13+1,29 = 4,690m	m	76,940		
43	Kalkulacja indywidualna Wzmocnienie ścian w miejscach pęknięć wkejanymi pretami np. Helibar lub równoważny	m	30,000		
<b>3. Strop nad parterem i schody</b>					
44	KNR 4-01 0346/06 Wykucie gniazd o głębokości 2 cegieł dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowej	gniazdo	147,000		
45	KNR 2-02u1 B-0202-001200/01 Strop z pustaków Teriva - I na belkach prefabrykowanych 82,87+117,3 = 200,170m2	m2	200,170		
46	KNR 2-02u1 B-0202-001200/02 Strop z pustaków Teriva - I na belkach prefabrykowanych - dodatkowe belki w stropie	m	13,700		
47	KNR 2-02 0212/07 Dodatkowe belki w stropach monolitycznych Beton C16/20	m3	3,140		
48	KNR 2-02 0212/11 Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych Beton C16/20	m3	0,980		
49	KNR 2-02 0218/02 Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu Beton C16/20	m2	21,940		
50	KNR 2-02 0218/06 Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej Beton C16/20 (Krotność= 8)	m2	21,940		
51	KNR 2-02 0218/01 Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu Beton C16/20	m3	2,310		
52	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,050		
53	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,550		
<b>4. Dach</b>					
54	KNR 2-02 0125/05 Założenie belek stalowych z osiatkowaniem C160 zabezpieczonych antykorozyjnie	kg	394,800		
55	KNR 4-01 0412/02 Wymiana krokwi zwykłych i kleszczy w konstrukcji dachu	m	50,400		
56	KNR 4-01 0412/03 Wymiana krokwi narożnych lub koszowych w konstrukcji dachu	m	7,500		
57	KNR 4-01 0412/04 Wymiana murłat i podwalin w konstrukcji dachu	m	12,000		
58	KNR 4-01 0412/06 Wymiana słupów w konstrukcji dachu	m	6,000		
59	KNR 4-01 0413/01 Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm przez jednostronne nabicie desek na krokwie	m	95,000		
60	KNR 2-02 0409/04 Wymiany i rozpory o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,350		
61	KNR 4-01 0631/01 Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków Ogniochron lub równoważny	m2	937,560		
62	KNR 2-02 0501/02 Pokrycie dwuwarstwowe dachów na podłożu drewnianym papą asfaltową na teksturze, izolacyjną - uszczelnienie dachu	m2	15,000		

## Centrum Obsługi Turysty - Remont Zabytkowej Kordegardy

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
63	KNR 2-02 0410/02 Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50mm w rozstawie do 16cm (Krotność= 2)	m2	526,520		
64	KNR 2-02 0504/01 Pokrycie dachów dachówką esówką	m2	526,520		
64a	KNR K-05 0303/01 Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną 3,81+2,8+7,45+2,32+8+2,7+3,82+0,15 = 31,050m 6,2*8 = 49,600m	m	80,650		
64b	KNR K-05 0401/01 Montaż taśmy wentylacyjnej okapu 33,54*2+12,16*2+3,5*2 = 98,400m	m	98,400		
64c	KNR K-05 0401/02 Montaż grzebienia okapu, grzebienia z kratką wentylacyjną i kratki wentylacyjnej	m	98,400		
64d	KNR K-05 0402/03 Obróbka kominów taśmą miedzianą 0,76*8+0,58*2+0,64*2+1,83*4+2,36*4+1,51*4 = 31,320m	m	31,320		
65	KNR K-05 0405/01 Montaż elementów komunikacji - stopień kominarski - analogia - haków kominarskich do montażu lin bezpieczeństwa	szt	1,000		
66	KNR K-05 0407/02 Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt	15,000		
67	KNR K-05 0407/02 Montaż kominków wentylacyjnych	szt	2,000		
68	KNR K-05 0404/01 Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem	m	53,400		
69	KNR K-05 0405/03 Montaż elementów komunikacji - ławeczka kominarska duża	szt	22,000		
70	KNR K-05 0405/02 Montaż elementów komunikacji - ławeczka kominarska mała	szt	24,000		
71	KNNR 2 1105/01 Okna poddaszy fabrycznie wykończone połaciowe aluminiowe szt. 4 0,85*3,6*4 = 12,240m2	m2	12,240		
72	KNR 2-02 0613/03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej gr.12cm układanymi na sucho - jedna warstwa	m2	240,240		
73	KNNR 2 0604/02 Izolacja z folii paroizolacyjnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	240,240		
74	KNR 2-02 0410/01 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - analogia - sklejka wodoodporna gr. 18mm	m2	240,240		
75	KNR-W 2-02 2008/04 Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych grubości 15mm (suche tynki) na rusztach	m2	228,000		
76	KNR-W 2-02 2008/04 Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych grubości 12,5mm (suche tynki) na rusztach	m2	108,190		
77	KNR-W 2-02 2008/08 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych grubości 12,5mm (suche tynki) na stropach na rusztach - dodatek za drugą warstwę	m2	117,020		
78	KNR-W 2-02 2005/03 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi ogniochronnymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud (odporność ogniowa stropu 0,5h)	m2	118,440		
79	KNR 2-02 0613/03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej 15cm układanymi na sucho - jedna warstwa	m2	118,440		
80	KNNR 2 0604/02 Izolacja z folii paroizolacyjnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	258,440		
81	KNR 2-02 1110/01 Podłogi z desek struganych o grubości 25mm - analogia - płyta OSB gr. 20mm na legarach	m2	140,000		
82	KNR-W 2-02 2008/04 Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych grubości 12,5mm (suche tynki) na rusztach	m2	83,770		
83	KNR 2-02 1110/01 Podłogi z desek struganych o grubości 25mm - analogia - sklejka wodoodporna gr. 20mm	m2	24,090		
84	NNRNKB 5 0618/02 Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni do 5m2 (Krotność= 2)	m2	31,310		
85	KNR 2-02 1102/01 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	24,090		
86	KNR 2-02 1102/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 3)	m2	24,090		
87	KNR 2-02 0613/03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej gr. 10cm układanymi na sucho - jedna warstwa	m2	150,030		
88	KNR 2-02 1110/02 Podłogi z desek struganych Tarcica podłogowa strugana dębowa o grubości 40mm na legarach 6x12cm wra z cokołami przysściennymi dębowymi	m2	125,940		
89	KNR-W 2-02 0516/02 Obróbki z blachy miedzianej grubości 0,60mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	84,720		
90	KNR-W 2-02 0521/02 Rynny dachowe z blachy miedzianej grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 15cm	m	102,900		
91	KNR-W 2-02 0528/02 Rury spustowe z blachy miedzianej okrągłe o średnicy 12cm	m	105,500		
	<b>5 Stan wykończeniowy</b>				
	<b>5.1. Ścianki działowe</b>				
92	KNR 2-02 0120/02 Ścianki działowe pełne z cegły dziurawki grubości 1/2 cegły	m2	36,820		
93	KNR 2-02 0121/03 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm	m2	138,850		
94	KNR 2-02 2003/02 Ścianki działowe GR 100-01 z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo	m2	82,570		
95	KNR 2-02 0613/06 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralne do ścian gr. 10cm układanych na sucho	m2	82,570		
96	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż ścianek kabinowych systemowych wodoodpornych wraz z 2 drzwiami i kompletem okuć	m2	9,740		
	<b>5.2. Tynki wewnętrzne</b>				

## Centrum Obsługi Turysty - Remont Zabytkowej Kordegardy

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
97	KNR 2-02 1215/01 Drzwiczki i kratki o powierzchni do 0,1m2 osadzone w ścianach 14x21cm	szt	41,000		
97a	KNR 0-17 2608/01 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	1.763,360		
97b	NNRNKB 7 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych	m2	1.763,360		
98	KNNR 2 0801/03 Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów	m2	1.763,360		
99	KNR 4-01 0719/04 Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich i słupach prostokątnych o powierzchni pogrubionych tynków w jednym miejscu ponad 5m2	m2	1.234,350		
100	KNNR 2 0801/04 Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III stropów i podciągów	m2	271,970		
101	KNNR 2 0802/06 Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m2	2.485,360		
<b>5.3. Roboty wykończeniowe malarskie, okładzinowe i wyposażenie</b>					
102	Kalkulacja indywidualna Renowacja konserwatorska istniejących pilastrów	kpl	4,000		
103	KNR 2-02 2011/02 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm 11 38,1 = 38,100m2 4 37,7 = 37,700m2	m2	75,800		
104	KNR 2-02 2004/05 Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi do gicia 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych. Obudowa luków 7,11 (0,55*2+0,3)*10,72 = 15,008m2 4,5 (1*2+0,3)*6,04 = 13,892m2	m2	28,900		
105	KNR 2-02 2004/05 Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych 1,6*0,7+0,4*1,6+0,4*1,7 = 2,440m2	m2	2,440		
106	KNNR 2 0803/02 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m2	293,640		
107	Kalkulacja indywidualna Wykończenie stiukowe zgodnie z projektem wnętrz 2,24*3 = 6,720m2 23,3 = 23,300m2 3,68*3,2+3,685*3,16-1,72*2,85-1,72*2,85 = 13,617m2 0,3*(4,785+0,2*2) = 1,556m2 0,5*7,75+0,8*7,75+0,9*3,7*2 = 16,735m2	m2	61,928		
108	KNR 2-02 0912/04 Profile ciągnione zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 25cm wykonywane ręcznie - analogia - profile gipsowe równowżany do wzoru NMC Z22	m	91,600		
109	KNR 2-02 0912/01 Profile ciągnione zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 10cm wykonywane ręcznie - analogia - profile gipsowe równowżne do Z10	m	20,500		
110	KNR 2-02 0912/05 Profile ciągnione zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 30cm wykonywane ręcznie- analogia profil równowżny - Detal A	m	14,200		
111	KNR 2-02 0912/03 Profile ciągnione zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 20cm wykonywane ręcznie- analogia - profile gipsowe równowżany do wzoru NMC Z19	m	143,840		
112	KNNR 2 1402/04 Trzykrotne malowanie podłożu gipsowych farbą emulsyjną 2485,36-23,575-61,928 = 2.399,857m2	m2	2.399,857		
113	Kalkulacja indywidualna Wykonanie drewnianego cokołów i prostych w detalu głowic kolumn o kształcie osiomiokątnym w pomieszczeniu wejściowym zgodnie z projektem aranżacji wnętrz	kpl	1,000		
114	Kalkulacja indywidualna Wykonanie wydzielenia recepcji za pomocą arkad o stylizowanym kształcie, wraz z ladą recepcyjną na podbudowie murowanej, Lada blat kamienny z elementami ramy drewnianej, frezowanej, z ruchomą uchylną klapą, ściany tynkowane malowane wzorami stiukowymi oraz elementami drewnianymi, narożniki - słupy obudowane drewnem do wysokości 1,1m zgodnie z projektem wnętrz	kpl	1,000		
115	Kalkulacja indywidualna Stopnie drewniane do sali pamięci hr. Paca Detal D	kpl	1,000		
116	Kalkulacja indywidualna Drewniane ozdobne belkowanie sufitu w pomieszczeniu wejściowym zgodnie z projektem wnętrz 6,71*5+1,66*6 = 43,510m	m	43,510		
117	Kalkulacja indywidualna Zaprojektowanie i wykonanie atrapy kominka otwartego w stylistyce neogotyku, kamiennymi detalami wykończenia oraz stalowym ozdobnym wygrozdem zabezpieczającym w salonie wg założeń zawartych w projekcie wnętrz	kpl	1,000		
118	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż pojemnika na mydło	szt	15,000		
119	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż pojemnika na ręczniki papierowe	szt	15,000		
120	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż uchwyty na papier toaletowy	szt	14,000		
<b>5.4. Stolarka okienna i drzwiowa</b>					
121	KNNR 2 1102/01 Okna ościeżnicowe i skrzynkowe, fabrycznie wykończone jedno, dwu i trójdzielne o powierzchni do 1,0m2. Okna skrzynkowe drewniane odtworzone na wzór istniejących, okucia mosiężne O3 szt.14 0,64*1,48*14 = 13,261m2	m2	13,261		
122	KNNR 2 1102/03 Okna ościeżnicowe i skrzynkowe, fabrycznie wykończone jedno, dwu i trójdzielne o powierzchni ponad 2,0m2. Okna skrzynkowe drewniane odtworzone na wzór istniejących, okucia mosiężne O2 szt 11 1,34*1,56*11 = 22,994m2 O2 szt 4 1,36*1,6*4 = 8,704m2	m2	31,698		
123	KNNR 2 1102/03 Okna ościeżnicowe i skrzynkowe, fabrycznie wykończone jedno, dwu i trójdzielne o powierzchni ponad 2,0m2. Okna skrzynkowe drewniane górą lukowe, odtworzone na wzór istniejących, okucia mosiężne	m2	63,566		

## Centrum Obsługi Turysty - Remont Zabytkowej Kordegardy

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	O1 1,64*2,28*17 = 63,566m2				
124	KNNR 2 1102/04 Drzwi balkonowe skrzynkowe, fabrycznie wykończone jednodzielne. Okna skrzynkowe z drzwiami wejściowymi drewniane odtworzone na wzór istniejących, okucia mosiężne Dz1 (1,64*2,28+1,1*0,9)*1 = 4,729m2	m2	4,729		
125	KNNR 2 1102/05 Drzwi balkonowe skrzynkowe, fabrycznie wykończone dwudzielne. Drzwi zewnętrzne, drewniane górą łukowe odtworzone na wzór istniejących, okucia mosiężne wraz z obudowa ościeży szyby bezpieczne Dz2 1,64*3,3 = 5,412m2	m2	5,412		
126	KNNR 2 1102/05 Drzwi balkonowe skrzynkowe, fabrycznie wykończone dwudzielne. Drzwi zewnętrzne drewniane, odtworzone na wzór istniejących, okucia mosiężne DD80 szt. 2 1,72*2,85*2 = 9,804m2 DD60 szt. 2 1,28*2,3*2 = 5,888m2	m2	15,692		
127	KNNR 2 1104/02 Ościeżnice drewniane D90P szt. 1 1,02*2,2 = 2,244m2 Dk90I szt. 1 0,86*1,9 = 1,634m2 D80P szt. 4 0,95*2,06*4 = 7,828m2 DD80 szt. 1 0,78*2,1 = 1,638m2 D90 szt. 8+1 (1,02*2,06*8+0,91*2,06) = 18,684m2 0,72*2,05 = 1,476m2	m2	33,504		
128	KNNR 2 1103/02 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone szklone D90P szt. 1 1,02*2,2 = 2,244m2 Dk90I szt. 1 0,86*1,9 = 1,634m2 D80P szt. 4 0,95*2,06*4 = 7,828m2 DD80 szt. 1 0,78*2,1 = 1,638m2 D90 szt. 8+1 (1,02*2,06*8+0,91*2,06) = 18,684m2 Drzwi do rozdzielni 0,72*2,05 = 1,476m2	m2	33,504		
129	KNR 0-19 1024/06 Montaż drzwi aluminiowych balkonowych. Drzwi wewnętrzne przeszklone EI 60 szyby bezpieczne wraz z samozamykaczem SD90P 1,27*2,25 = 2,858m2 SD90L 1,62*2,25 = 3,645m2 SK80 szt. 2 (2,9*3,28*0,5)*2 = 9,512m2	m2	16,015		
130	KNR 0-19 1024/06 Montaż drzwi aluminiowych balkonowych. Drzwi wewnętrzne aluminiowe przeszklone o odporności ogniowej EI60 z samozamykaczem SP90 2szt. 1,02*2,06*2 = 4,202m2	m2	4,202		
131	KNNR 2 1103/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne z kratka nawiewną Dk90 szt. 18 0,9*2,*18 = 32,400m2	m2	32,400		
132	KNNR 2 1104/02 Ościeżnice drewnopodobne regulowane z uszczelkami 18*1*2,06 = 37,080m2	m2	37,080		
133	KNR 2-02 0923/04 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	29,970		
134	KNR 2-02 2103/04 Podokienniki, półki, lady i nakrywy z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o grubości 4cm i szerokości do 75cm - granitowe parter 2,3*2+2,11 = 6,710m	m	6,710		
135	KNR 2-02 0129/02 Montaż podokienników drewnianych frezowanych o długości ponad 1m parter 3+4+1+4+2 = 14,000szt piętro 1+4+2+4+3 = 14,000szt	szt	28,000		
136	KNR 2-02 0129/01 Montaż podokienników drewnianych frezowanych o długości do 1m piętro 3+2+3+3+3 = 14,000szt	szt	14,000		
	<b>5.5. Podłóża i posadzki</b>				
137	KNNR 2 1201/03 Podkłady z ubitych materiałów sypkich	m3	31,180		
138	KNNR 2 1201/01 Podkłady betonowe Beton C8/10	m3	35,490		
139	NNRNKB 5 0618/03 Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2 (Krotność= 2)	m2	502,280		
140	KNR 2-02 0613/03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa FLOORMATE 500-A gr. 5cm lub równoważna	m2	259,920		
141	KNR 2-02 0613/03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej gr. 5cm układanymi na sucho - jedna warstwa (międzylegarami)	m2	196,700		
142	KNNR 2 1202/02 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na gładko zbrojone włóknem polipropylenowym	m2	198,450		
143	KNNR 2 1202/03 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm (Krotność= 4)	m2	198,450		
144	KNNR 2 1203/02 Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych układane metodą regularną o wymiarach ponad 15x15cm gres antypoślizgowy 45x45cm i 30x60cm wg aranżacji wnętrz	m2	10,550		
145	KNNR 2 1203/02 Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych układane metodą regularną o wymiarach ponad 15x15cm	m2	108,190		

## Centrum Obsługi Turysty - Remont Zabytkowej Kordegardy

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
146	KNR 0-39 0115/01 Uszczelnienie powierzchni poziomych bez wkładki z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą wraz z wyklejeniem narozy tasmami systemowymi	m2	124,410		
147	KNR 2-02 1110/02 Podłogi z desek struganych dębowych o grubości 32mm	m2	241,700		
148	KNNR 2 1205/06 Parkiet mozaikowy deszczółka posadzka dębowa kl. I gr. 22mm	m2	141,500		
149	KNNR 2 1205/08 Lakierowanie posadzek i parkietów	m2	509,140		
150	Kalkulacja indywidualna Kompletna obudowa klatki schodowej o 41 stopniach 115x30cm stopniami i podstopnicami z drewna dębowego wraz z balustradami i pochwytami z drewna dębowego	kpl	1,000		
151	Kalkulacja indywidualna Obudowa stopni schodowych szerokości 30cm stopniami i podstopnicami z drewna dębowego wraz z balustradami i pochwytami z drewna dębowego stopnie przy recepcji $(0,98*2+1,66*2) = 5,280m$	m	5,280		
152	KNR 2-22 0603/01 Schody drabiniaste z drewna iglastego impregnowanego o 6 stopniach z poręczami szt 2	m2	4,000		
153	KNR 2-22 0603/01 Schody drabiniaste z drewna iglastego impregnowanego o 16 stopniach z poręczami do wyłazów dachowych szt 2	m2	4,000		
154	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż gaśnic po 2kg środka gaśniczego	szt	6,000		
<b>5.6. Elewacje i elementy zewnętrzne</b>					
155	KNR 4-01 0619/03 Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m2 odkopanego fundamentu	m2	133,700		
156	KNR 4-01 0728/06 Uzupelnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach z betonów żwirowych, bloczków	m2	133,700		
157	KNR K-04 0601/04 Wykonanie izolacji pionowej przeciwwilgociowej z zaprawy uszczelniającej Aquafin 2k lub równoważny	m2	133,700		
158	KNR 4-01 0104/02 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III	m3	106,960		
159	KNR 4-01 0105/02 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m3	106,960		
160	KNR 0-26 0642/01 Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie o grubości 2,5cm na ścianach płaskich zewnętrznych z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów	m2	986,240		
161	KNR 4-01 0733/04 Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10mm tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych o powierzchni pogrubienia w jednym miejscu ponad 5m2 na ścianach płaskich, loggiach, balkonach	m2	986,240		
162	KNNR 2 0802/06 Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m2	986,240		
163	Kalkulacja indywidualna Naprawa i uzupełnienie detali architektonicznych na elewacji	kpl	1,000		
164	KNR 0-23 2611/02 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie - analogia gruntowanie preparatem Tagosil-Profi lub równoważnym	m2	986,240		
165	KNNR 2 1405/02 Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową	m2	986,240		
166	KNR 2-02 1604/01 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m2	986,240		
167	KNR 2-02 0923/04 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	23,010		
168	KNR-W 2-02 0516/02 Obróbki z blachy miedzianej grubości 0,60mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	44,530		
169	KNR 2-02 0218/01 Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu beton C8/10 pod podesty wejściowe obłożone kostką	m3	2,270		
170	KNR 2-02 1219/03 Wycieraczki do obuwia typowe 0,27m2 $1,1*0,5*2/0,25 = 4,400szt$	szt	4,400		
		Razem			
		Podatek VAT			
		<b>Ogółem kosztorys</b>			

Centrum Obsługi Turysty - Remont Zabytkowej Kordegardy

Nr	Opis robót	Wartość
1.	<b>Roboty rozbiórkowe (CPV 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne</b>	
2.	<b>Ściany nadziemia</b>	
3.	<b>Strop nad parterem i schody</b>	
4.	<b>Dach</b>	
5	<b>Stan wykończeniowy</b>	
5.1.	Ścianki działowe	
5.2.	Tynki wewnętrzne	
5.3.	Roboty wykończeniowe malarskie, okładzinowe i wyposażenie	
5.4.	Stolarka okienna i drzwiowa	
5.5.	Podłoga i posadzki	
5.6.	Elewacje i elementy zewnętrzne	
		<b>Razem</b>
		Podatek VAT
		<b>Ogółem kosztorys</b>