

# Przedmiar robót

Termomodernizacja budynku ośrodka zdrowia we Wrzosowie ul. Wrzosowo nr 54

Obiekt Budynek Ośrodka Zdrowia - roboty budowlano-remontowe  
Kod CPV 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne  
Budowa Wrzosowo  
Inwestor Urząd Gminy Dygowo , ul. Kolejowa 1, 78-113 Dygowo tel. 94 358 41 94 - do 95

---

Sporządził Andrzej Palacz

---

Kołobrzeg 23 maj 2015 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>I ELEWACJA + STOLARKA</b>		
		<b>1 Izolacja ścian fundamentowych płytami styropianowymi gr. 12cm Kod CPV: 45320000-6</b>		



## Budynek Ośrodka Zdrowia - roboty budowlano-remontowe

14	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2  Piwnica brama garażowa 6,25	razem	m2	6,250
				m2	6,250
15	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek  12	razem	szt	12,000
				szt	12,000
16	KNR 0-19 1023/05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných o powierzchni do 1,0m2  piwnica 12*0,4*0,6	razem	m2	2,880
				m2	2,880

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
17	KNR 4-01 0320/10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami  (0,5+0,8)*2*12	razem	m	31,200
				m	31,200
18	Kalkulacja indywidualna	Montaż w istniejących ramach okiennych wywietrzników higrosterowanych		kpl	20,00
		<b>3 Stolarka drzwiowa - drzwi do przedszkola Kod CPV: 45421000-4</b>			
19	KNR 0-19 1023/12	Montaż drzwi zewnętrznych analogia  2,0*0,9*1	razem	m2	1,800
				m2	1,800
20	KNR 4-01 0320/10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami  2*2,05+0,9	razem	m	5,000
				m	5,000
		<b>4 Stolarka drzwiowa - drzwi garażowe Kod CPV: 45421000-4</b>			
21	KNNR 2 1106/03	Bramy garażowe uchylne podnoszone mechanicznie		m2	6,250
22	KNR 4-01 0320/10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami  2,97*2+2,45*2	razem	m	10,840
				m	10,840
		<b>5 Elewacja + tynki + termoizolacja Kod CPV: 45450000-6</b>			
23	KNNR 3 0601/01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach bez względu na ilość około 35 % tynków do zbitcia odparzone $(7,9+1,5)*(13,17*2+10,98*2)*0,35$	razem	m2 (tynku)	158,907
				m2 (tynku)	158,907
24	KNR 4-01 0704/02	Gruntowanie powierzchni ceglanych na ścianach  około 35 % tynków do zbitcia odparzone $(7,9+1,5)*(13,17*2+10,98*2)*0,35$	razem	m2	158,91
				m2	158,91
25	KNR 4-01 0726/03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów około 35 % tynków do zbitcia odparzone $(7,9+1,5)*(13,17*2+10,98*2)*0,35$	razem	m2	158,91
				m2	158,91

## Budynek Ośrodka Zdrowia - roboty budowlano-remontowe

26	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie Minus otwory $-(6,25+3,6+48,98)$  Elewacja budynku $(7,9+1,5)*(13,17*2+10,98*2)$ razem	m2	-58,830
			m2	454,020
			m2	395,190
27	KNR 0-17 2608/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym Minus otwory $-(6,25+3,6+48,98)$  Elewacja budynku $(7,9+1,5)*(13,17*2+10,98*2)$ razem	m2	-58,830
			m2	454,020
			m2	395,190
28	KNR 0-17 2609/01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych Minus otwory $-(6,25+3,6+48,98)$  Elewacja budynku $(7,9+1,5)*(13,17*2+10,98*2)$ razem	m2	-58,830
			m2	454,020
			m2	395,190
29	KNR 0-33 02/05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian Minus otwory $-(6,25+3,6+48,98)$  Elewacja budynku $(7,9+1,5)*(13,17*2+10,98*2)$ razem	m2	-58,830
			m2	454,020
			m2	395,190
30	KNR 0-33 25/01	Warstwa pośrednia przy tynkach elewacyjnych silikonowo-żywicznych, wykonywanych ręcznie Minus otwory $-(6,25+3,6+48,98)$  Elewacja budynku $(7,9+1,5)*(13,17*2+10,98*2)$ razem	m2	-58,83
			m2	454,02
			m2	395,19
31	KNR 0-33 25/03	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 2,0mm wykonywane ręcznie Minus otwory $-(6,25+3,6+48,98)$ Elewacja budynku $(7,9+1,5)*(13,17*2+10,98*2)$	m2	-58,83
			m2	454,02

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	395,19
32	KNR 0-33 02/05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian - ościeża	m2	40,38
33	KNR 0-33 28/01	Malowanie ościeży farbą dyspersyjną elewacyjną	m2	40,380
34	KNR 0-33 23/05	Montaż listwy narożnikowej  161+7,9*4  1,5*4 razem	m	192,600
			m	6,000
			m	198,600
35	KNNR 2 1504/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10m  $(7,9+1,0+1,5)*(10,98+13,17)*2$  razem	m2	502,320
			m2	502,320
36		Praca rusztowań - Rusztowanie ramowe Nakłady robocizny= 1736,78 r-g Skład zespołu roboczego= 5 Współczynnik przestoju= 0,84	kpl	1,00
37	KNR 0-33 21/02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami - dodatkowa warstwa siatki na wysokości parteru  23,5*4+2,5*2+2,05*4  razem	m2	107,200
			m2	107,200

## Budynek Ośrodka Zdrowia - roboty budowlano-remontowe

38	KNR 2-02 0925/01	Osłony okien folią polietylenową 49	razem	m2	49,000
				m2	49,000
39	KNR 0-17 2609/04	Ocieplenie ścian z cegły metodą lekką-mokrą przez przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych Minus otwory $-(6,25+3,6+48,98)*5$  Elewacja budynku $(7,9+1,5)*(13,17*2+10,98*2)*5$ razem		szt	-294,150
				szt	2.270,100
				szt	1.975,950
40	KNR 0-33 23/03	Wykonanie dylatacji poprzez montaż profilu dylatacyjnego 1,5*4  7,9*4 razem		m	6,000
				m	31,600
				m	37,600
41	KNR 0-33 28/01	Malowanie elewacji farbą dyspersyjną elewacyjną Minus otwory $-(6,25+3,6+48,98)$  Elewacja budynku $(7,9+1,5)*(13,17*2+10,98*2)$ razem		m2	-58,830
				m2	454,020
				m2	395,190
<b>II OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU</b>					
42	KNNR 6 0101/07	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii III-IV $0,6*(13,17+10,98)*2$	razem	m2	28,980
				m2	28,980
43	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $(13,17+10,98)*2$	razem	m	48,300
				m	48,300
44	KNNR 6 0105/02	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm $0,6*(13,17+10,98)*2$	razem	m2	28,980
				m2	28,980
45	KNR 4-01 0213/01	Wykonanie opaski betonowej przy budynku o szerokości 50cm grubości 15cm i wierzchnią warstwą grubości 2cm na podłożu gruntowym $0,6*(13,17+10,98)*2$	razem	m2	28,980
				m2	28,980
<b>III DACH</b>					
<b>1 Obróbki blacharskie Kod CPV: 45261000-4</b>					
46	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku $(7,9+1,5)*4$	razem	m	37,600
				m	37,600

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
47	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku ogniomóry $0,65*(10,98*2)$  parapety zewnętrzne $0,25*(0,5*10+1,25*8+2,25*3+3,05*2+2,55+2,05*1+0,5*3+0,5*3)$ razem		m2	14,274
				m2	8,863
				m2	23,137
48	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 13,17*2	razem	m	26,340
				m	26,340

## Budynek Ośrodka Zdrowia - roboty budowlano-remontowe

49	KNR 2-02U2 0519/04	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej	m	37,600	
50	KNR 2-02U2 0517/04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej	m	26,340	
51	KNR 2-02U2 0518/09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku	szt	4,000	
52	KNR 2-02 0923/04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy parapety zewnętrzne 0,25*(0,5*10+1,25*8+2,25*3+3.05*2+2,55+2,05*1+0,5*3+0,5*3)	m2	8,863	
			razem	m2	8,863
53	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - ogniomur i parapety zew. ogniomóry 0,65*(10,98*2) parapety zewnętrzne 0,25*(0,6*10+1,25*8+2,25*3+3.05*2+2,55+2,05+0,5*3+0,5*3) pas nadrynnowy 0,25*13,2*2*2 razem	m2	14,274	
			m2	9,113	
			m2	13,200	
			m2	36,587	
<b>2 Instalacja odgromowa</b> <b>Kod CPV: 45311100-1</b>					
54	KNR 4-03 1139/08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych o przekroju pręta do 120mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 7,9+1,5*4	razem	m	13,900
				m	13,900
55	KNR 4-03 1137/04	Demontaż wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej ze ścian innych niż betonowe	szt	14,000	
56	KNR 5-08 0107/02	Rury winidurowe o średnicy do 28mm układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	14,000	
57	KNR 5-08 0601/01	Montaż wsporników dla instalacji naprężanej, naciągowych z 1 złączką przelotową naprężającą, na ścianie ceglanej	szt	14,000	
58	KNR 5-08 0704/02	Przyklejenie uchwyty (konsolek, haczyków) do stropu - 1 mocowanie	szt	22,000	
59	KNR 5-08 0616/07	Montaż zwodów poziomych wysokich z pręta stalowego o średnicy 18mm na dachu - długość przeszła do 10m	szt	2,000	
60	KNR 5-08 0619/01	Przykręcenie złączy rynnowych do rynny okapowej zamontowanej na dachu w instalacji uziemiającej	szt	6,000	
61	KNR 5-08 0606/03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o średnicy do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m	14,000	
62	KNR 4-03 1205/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	1,000	
63	KNR 4-03 1205/04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - dodatek za każdy następny pomiar lub badanie	pomiar	3,000	
<b>IV TERMOMODERNIZACJA STROPU NAD PIWNIĄ</b>					
64	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	130,120	
65	KNR 0-17 2608/03	Przygotowanie starego podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym	m2	130,120	

Budynek Ośrodka Zdrowia - roboty budowlano-remontowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
66	Kalkulacja indywidualna	Ocieplenie sufitu piwnicy metodą natryskową.		
		<b>V INSTALACJA C.O.</b>	m2	130,120
67	KNR 4-02 0506/02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 20mm łączonego przez spawanie $(4*2,75+1,2*11)*2$	razem m m	48,400 48,400
68	KNR 4-02 0512/01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki średnicy 15-20mm o połączeniu gwintowanym 11*2	razem szt szt	22,000 22,000
69	KNR 4-02 0512/04	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 25-32mm o połączeniu gwintowanym	szt	4,000
70	KNR 4-02 0512/03	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 15-20mm o połączeniu gwintowanym	szt	4,000
71	KNR 4-02 0520/05	Demontaż grzejnika z rury żebrowej żeliwnej o długości 1,0m	szt	2,000
72	KNR 4-02 0520/06	Demontaż grzejnika z rury żebrowej żeliwnej o długości 2,0m	szt	2,000
73	KNR 4-02 0520/01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5m2	kpl	7,000
74	KNR 0-35 0209/05	Montaż na ścianie grzejników stalowych o wysokości 300-900mm i długości 600-1400mm z zestawem wsporników, dwupłytowych typu C22, V22	szt	7,000
75	KNR 0-35 0213/06	Montaż na ścianie grzejników stalowych łazienkowych c.o. o szerokości 365-600mm i wysokości do 900mm	szt	2,000
76	KNR 0-35 0214/05	Podłączenie od dołu o średnicy nominalnej 15mm do instalacji centralnego ogrzewania, grzejników stalowych łazienkowych c.o.	szt	2,000
77	KNR 0-35 0214/02	Podłączenie z boku o średnicy nominalnej 15mm do instalacji centralnego ogrzewania, grzejników stalowych płytowych i rzędowych typu C, P, DF, K, G, V	szt	7,000
78	KNR 0-35 0215/01	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi o średnicy nominalnej 10mm	kpl	9,000
79	KNR 0-35 0215/04	Montaż głowic termostatycznych z zakresem nastaw 6-28 stopni Celsjusza	kpl	9,000
80	KNR 0-35 0215/05	Montaż zaworów grzejnikowych powrotnych prostych lub kątowych o średnicy nominalnej 10mm	kpl	9,000
81	KNR 0-35 0215/08	Montaż odpowietrzników automatycznych o średnicy nominalnej 10mm	kpl	9,000
82	KNR 0-35 0201/01	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 10mm i grubości ścianki 1mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim $7*(0,4+1,2)+1,4*2$	m	14,000

Budynek Ośrodka Zdrowia - roboty budowlano-remontowe

			razem	m	14,000
83	KNR 0-35 0201/03	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15mm i grubości ścianki 1mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim 2*(12,5+10,38+4,5)		m	54,760
			razem	m	54,760
84	KNR 0-35 0201/05	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 22mm i grubości ścianki 1mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim		m	24,000
85	KNR 0-35 0231/05	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy zewnętrznej 10-54mm, na gorąco z dokonaniem regulacji w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych		szt	9,000
86	KNR 0-35 0231/03	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy zewnętrznej 10-54mm w budynkach niemieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby		m	92,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
87	KNR 0-35 0222/04	Montaż ciepłomierzy elektronicznych z króćcami przyłączeniowymi gwintowanymi o średnicy nominalnej 32mm, do pomiaru zużycia energii cieplnej w wodnych instalacjach grzewczych	kpl	2,000
88	KNR 0-35 0223/05	Kotły grzewcze gazowe atmosferyczne, dwufunkcyjne, wiszące o mocy do 24kW - odłączenie i ponowne podłączenie	kpl	1,000
		<b>VI LNSTALACJA WOD-KAN</b>		
		<b>1 Węzeł pomiarowy</b>		
89	KNR 0-35 0115/02	Montaż wodomierzy skrzydełkowych z króćcami przyłączeniowymi o średnicy nominalnej 20mm do wody zimnej lub ciepłej	szt	2,000
90	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie węzła rozliczeniowego na cwu	kpl	1,000
		<b>2 Instalacja cwu Kod CPV: 45330000-9</b>		
91	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	1,000
92	KNR 0-35 0201/01	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 10mm i grubości ścianki 1mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim 12*(0,4+1,2)+1,4*5	razem m	26,200 26,200
93	KNR 0-35 0201/03	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15mm i grubości ścianki 1mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim 2*(12,5+6,38+4,5)+1,1*11*2	razem m	70,960 70,960
94	KNR 0-35 0114/01	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe o średnicy nominalnej 15mm w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na ścianie	szt	1,000
95	KNR 0-35 0106/02	Wykonanie podejść dopływowych o średnicy zewnętrznej 15mm do wody zimnej i ciepłej do baterii montowanych na obrzeżu urządzenia	szt	1,000
96	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,00



## Budynek Ośrodka Zdrowia - roboty budowlano-remontowe

97	KNR 0-35 0115/02	Montaż wodomierzy skrzydełkowych z króćcami przyłączeniowymi o średnicy nominalnej 20mm do wody zimnej i ciepłej	szt	2,000
98	KNR 4-01 0336/04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,5+1,5+1,45+2,45+0,5+2,0+2,2	m	12,60
		razem	m	12,60
99	KNR 4-01 0324/03	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1 cegła w ścianach z cegieł "na pełno" 2,5+1,5+1,45+2,45+0,5+2,0+2,2	m	12,60
		razem	m	12,60
100	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	3,15
101	KNR 4-01 0819/01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych o wymiarach 15x15cm	plytkę	140,00
		<b>3 Instalacja kanalizacyjna</b>		
102	KNR-W 4-02 0220/02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl	4,00
103	KNR-W 4-02 0225/01	Wymiana miski ustępowej porcelanowej typu kompakt	szt	2,00
104	KNR-W 4-02 0225/03	Wymiana sedesu z elementami z tworzywa	szt	2,00
105	KNR-W 4-02 0212/08	Wymiana podejścia z rur PCW o średnicy 110mm łączonego metodą wciskową	miejsce	2,00
106	KNR-W 4-02 0229/04	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych o średnicy 50-100mm na ścianach budynku		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	35,00
107	KNR-W 4-02 0229/05	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych o średnicy 150mm na ścianach budynku	m	26,00
108	KNR-W 2-15 0208/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6,00
109	KNR-W 2-15 0208/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	29,00
110	KNR-W 2-15 0208/04	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 160mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	26,00
111	KNR-W 2-15 0213/05	Rury wywiewne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	2,00
		<b>VII REMONT POMIESZCZEŃ OŚRODKA ZDROWIA</b>		
112	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	56,00
113	KNR 4-01 0339/01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	25,00

## Budynek Ośrodka Zdrowia - roboty budowlano-remontowe

114	KNR 4-01 0324/01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 cegły w ścianach z cegieł "na pełno"	m	56,00
115	KNR 4-01 0325/01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 cegły w ścianach z cegieł	m	25,00
116	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 2,75*(5,12+4,85+2,5+5,08+2,5+5,08+3,44+4,96+2,34+4,96+1,1+1,37+1,1+1,59+1,1+0,95+1,1+0,95+1,5+1,1)*2	m2	289,80
		razem	m2	289,80
117	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach	m2	106,62
118	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 2,75*(5,12+4,85+2,5+5,08+2,5+5,08+3,44+4,96+2,34+4,96+1,1+1,37+1,1+1,59+1,1+0,95+1,1+0,95+1,5+1,1)*2	m2	289,80
		razem	m2	289,80
119	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	106,62
120	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 106,62 2,75*(5,12+4,85+2,5+5,08+2,5+5,08+3,44+4,96+2,34+4,96+1,1+1,37+1,1+1,59+1,1+0,95+1,1+0,95+1,5+1,1)*2	m2 m2	106,62 289,80
		razem	m2	396,42
<b>VIII DROGA WEWNĘTRZNA, CHODNIKI I PARKINGI</b>				
121	KNR 2-31 0811/03	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3,5*25+12*11,5+12*4,0*2	m2	321,50
		razem	m2	321,50
122	KNR 2-31 0813/04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej (3,5+25+12+11,5+12+4,0)*2	m	136,00
		razem	m	136,00
123	KNR 2-31 0802/03	Rozebranie mechaniczne podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10cm 3,5*25+12*11,5+12*4,0*2	m2	321,50
		razem	m2	321,50
124	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm 3,5*25+12*11,5+12*4,0*2	m2	321,50
		razem	m2	321,50
125	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3,5*25+12*11,5+12*4,0*2 razem	m2	321,50
			m2	321,50
126	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm 3,5*25+12*11,5+12*4,0*2	m2	321,50
		razem	m2	321,50

## Budynek Ośrodka Zdrowia - roboty budowlano-remontowe

127	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm  3,5*25+12*11,5+12*4,0*2			
			razem	m2	321,50
128	KNR 0-11 0317/01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu 10 grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3,5*25+12*11,5+12*4,0*2			
			razem	m2	321,50
129	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej  (3,5+25+12+11,5+12+4,0)*2			
			razem	m	136,00
130	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem			
			razem	m	60,00
131	KNR 0-11 0320/01	Chodniki z kostki brukowej betonowej typu 40 grubości 60mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem		m2	60,00

Budynek Ośrodka Zdrowia - roboty budowlano-remontowe

## Spis działów przedmiaru robót

Nr	Opis robót
<b>I ELEWACJA + STOLARKA</b>	
1	Izolacja ścian fundamentowych płytami styropianowymi gr. 12cm Kod CPV: 45320000-6
2	Stolarka okienna - wymiana okien piwnicznych Kod CPV: 45421000-4
3	Stolarka drzwiowa - drzwi do przedszkola Kod CPV: 45421000-4
4	Stolarka drzwiowa - drzwi garażowe Kod CPV: 45421000-4
5	Elewacja + tynki + termoizolacja Kod CPV: 45450000-6
<b>II OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU</b>	
<b>III DACH</b>	
1	Obróbki blacharskie Kod CPV: 45261000-4
2	Instalacja odgromowa Kod CPV: 45311100-1
<b>IV TERMOMODERNIZACJA STROPU NAD PIWNICĄ</b>	
<b>V INSTALACJA C.O.</b>	
<b>VI INSTALACJA WOD-KAN</b>	
1	Węzeł pomiarowy
2	Instalacja cwu Kod CPV: 45330000-9
3	Instalacja kanalizacyjna
<b>VII REMONT POMIESZCZEŃ OŚRODKA ZDROWIA</b>	
<b>VIII DROGA WEWNĘTRZNA, CHODNIKI I PARKINGI</b>	