

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych  
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych  
45261410-1 Izolowanie dachu  
45321000-3 Izolacja cieplna  
45324000-4 Tynkowanie

NAZWA INWESTYCJI : <<Nadbudowa i przebudowa budynku Ośrodka Zdrowia w Nowym Korczynie na cele związane z dotychczasową funkcją budynku. Termomodernizacja budynku>>  
ADRES INWESTYCJI : <<ul. Zaścianek 2, 28-136 Nowy Korczyn>>  
INWESTOR : <<Samorządowy Zakład Opieki Zdrowotnej>>  
ADRES INWESTORA : <<ul. Zaścianek 2, 28-136 Nowy Korczyn>>  
BRANŻA : roboty remontowo-budowlane, dekarские

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Tometczak  
DATA OPRACOWANIA : 17.09.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł  
**Słownie:**

SPORZĄDZIŁ:

INWESTOR :

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>WYMIANA KONSTRUKCJI DACHU WRAZ Z DOCIEPLENIEM - kod CPV:45261210-9; 45261100-5; 45261410-1</b>			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04				
		67.4	m	67.400	
				RAZEM	67.400
2	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06				
		46.5	m	46.500	
				RAZEM	46.500
3	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0545-08				
		248	m <sup>2</sup>	248.000	
				RAZEM	248.000
4	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim	m		
d.1	1140-05				
		83	m	83.000	
				RAZEM	83.000
5	KNR-W 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-07				
		1.82	m <sup>3</sup>	1.820	
				RAZEM	1.820
6	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0518-06				
		520.67	m <sup>2</sup>	520.670	
				RAZEM	520.670
7	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0518-07				
		Krotność = 4			
		520.67	m <sup>2</sup>	520.670	
				RAZEM	520.670
8	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych (spadków betonowych)	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-04				
		10.2	m <sup>3</sup>	10.200	
				RAZEM	10.200
9	KNR-W 4-01	Rozebranie izolacji cieplnej grubości do 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0609-01				
		520.67	m <sup>2</sup>	520.670	
				RAZEM	520.670
10	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1	0259-01				
		0.147	t	0.147	
				RAZEM	0.147
11	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1	0259-02				
		0.555	t	0.555	
				RAZEM	0.555
12	KNR-W 2-02	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-12				
		10.81	m <sup>3</sup>	10.810	
				RAZEM	10.810
13	KNR-W 2-02	Wieżba dachowa z tarcicy nasyczonej.	m <sup>2</sup>		
d.1	0401-01				
		*Uwaga! Przy wycenianiu wieżby dachowej należy w materiale uwzględnić ilość tarcicy zgodnie z zestawieniem tarcicy dachowej tj. 22.74 m <sup>3</sup>			
		641.05	m <sup>2</sup>	641.050	
				RAZEM	641.050
14	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną trapezową na łątach	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0537-04				
		641.050	m <sup>2</sup>	641.050	
				RAZEM	641.050
15	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0541-02				
		237	m <sup>2</sup>	237.000	
				RAZEM	237.000
16	NNRNKB	(z.VI) Obróbki ogniomurów - z blachy powlekanej	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0541-02				
		11	m <sup>2</sup>	11.000	
				RAZEM	11.000
17	KNR-W 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m <sup>3</sup>		
d.1	0128-01				
		52	m <sup>3</sup>	52.000	
				RAZEM	52.000
18	KNR-W 4-01	Czapki kominowe z betonu monolitycznego	m <sup>2</sup>		
d.1	0203-13				
		26	m <sup>2</sup>	26.000	
				RAZEM	26.000
19	KNR-W 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w kominach	szt.		
d.1	0324-02				
		144	szt.	144.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	d.1 analiza indywidualna	Demontaż i montaż masztu radiostacji	szt.	RAZEM	144.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-02 d.1 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 2x - strop	m <sup>2</sup>		
		484.51	m <sup>2</sup>	484.510	
				RAZEM	484.510
22	KNR-W 2-02 d.1 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		484.51	m <sup>2</sup>	484.510	
				RAZEM	484.510
23	KNR-W 4-01 d.1 0304-01 analogia	Obmurowanie murłat ceglami gr. 1c	m <sup>3</sup>		
		1.62	m <sup>3</sup>	1.620	
				RAZEM	1.620
24	KNR-W 4-01 d.1 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
		11.59	m <sup>3</sup>	11.590	
				RAZEM	11.590
25	KNR-W 2-02 d.1 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		70.08	m	70.080	
				RAZEM	70.080
26	KNR-W 2-02 d.1 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		70.0	m	70.000	
				RAZEM	70.000
27	KNR-W 4-01 d.1 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		12	m <sup>3</sup>	12.000	
				RAZEM	12.000
28	KNR-W 4-01 d.1 0109-12	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 5	m <sup>3</sup>	12.000	
		12			
				RAZEM	12.000
<b>2</b>		<b>ELEWACJA BUDYNKU WRAZ Z DOCIEPLENIEM - kod CPV: 45321000-3; 45324000-4</b>			
29	KNR 3 d.2 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m <sup>2</sup>		
		510.2	m <sup>2</sup>	510.200	
				RAZEM	510.200
30	KNR 3 d.2 0601-03	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej ościeży o szer.15 cm	m		
		87.32	m	87.320	
				RAZEM	87.320
31	KNR 4-01 d.2 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		25.53	m <sup>2</sup>	25.530	
				RAZEM	25.530
33	KNR-W 4-03 d.2 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
34	KNR-W 4-01 d.2 0353-13 analogia	Wykucie z muru uchwytów flagowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNR 2-02 d.2 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		510.2	m <sup>2</sup>	510.200	
				RAZEM	510.200
36	KNR 4-01 d.2 0733-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach (ponad 5 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		255.1	m <sup>2</sup>	255.100	
				RAZEM	255.100
37	KNR 2-02 d.2 0902-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		87.32	m <sup>2</sup>	87.320	
				RAZEM	87.320
38	KNR 0-17 d.2 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		597.52	m <sup>2</sup>	597.520	
				RAZEM	597.520
39	KNR 0-17 d.2 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		597.52	m <sup>2</sup>	597.520	
				RAZEM	597.520
40	KNR-W 5-08 d.2 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
41	KNR-W 5-08 d.2 0110-02	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
42	KNR 0-23 d.2 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m <sup>2</sup>		
		597.52	m <sup>2</sup>	597.520	
				RAZEM	597.520
43	KNR 0-23 d.2 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwyokołowej	m		
		98	m	98.000	
				RAZEM	98.000
44	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 8 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
		510.2	m <sup>2</sup>	510.200	
				RAZEM	510.200
45	KNR 0-23 d.2 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm do ościeży	m <sup>2</sup>		
		87.32	m <sup>2</sup>	87.320	
				RAZEM	87.320
46	KNR 0-23 d.2 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		2041	szt	2041.000	
				RAZEM	2041.000
47	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		510.2	m <sup>2</sup>	510.200	
				RAZEM	510.200
48	KNR 0-23 d.2 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		87.32	m <sup>2</sup>	87.320	
				RAZEM	87.320
49	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym	m		
		375.4	m	375.400	
				RAZEM	375.400
50	KNR 0-23 d.2 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		597.52	m <sup>2</sup>	597.520	
				RAZEM	597.520
51	KNR 0-23 d.2 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		493.95	m <sup>2</sup>	493.950	
				RAZEM	493.950
52	KNR 0-23 d.2 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>		
		87.32	m <sup>2</sup>	87.320	
				RAZEM	87.320
53	KNR 0-33 d.2 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		10.357	m <sup>2</sup>	10.357	
				RAZEM	10.357
54	KNR-W 2-02 d.2 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa	m <sup>2</sup>		
		139.88	m <sup>2</sup>	139.880	
				RAZEM	139.880
55	KNR-W 2-02 d.2 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		650.08	m <sup>2</sup>	650.080	
				RAZEM	650.080

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR-W 2-02 d.2 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
		37.74	m <sup>2</sup>	37.740	
				RAZEM	37.740
57	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		45.95	m <sup>2</sup>	45.950	
				RAZEM	45.950
58	KNR-W 2-02 d.2 1210-02	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 2 m2 osadzone w ścianach - kraty z demontażu	m <sup>2</sup>		
		2.42	m <sup>2</sup>	2.420	
				RAZEM	2.420
59	KNR-W 2-02 d.2 1210-03	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m2 osadzone w ścianach - kraty z demontażu	m <sup>2</sup>		
		6.6	m <sup>2</sup>	6.600	
				RAZEM	6.600
60	KNR-W 5-08 d.2 0404-07	Montaż skrzynki elektrycznej 80x80 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR 2-02 d.2 1219-08	Uchwyty do flag	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
62	KNR 2-15 d.2 0120-01 analogia	Szafki gazowe naścienne	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
63	KNR-W 2-02 d.2 1206-01	Wrota stalowe do garaży otwierane o powierzchni do 6 m2	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				RAZEM	10.000
64	KNR 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		38.19	m <sup>2</sup>	38.190	
				RAZEM	38.190
65	KNR 4-01 d.2 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		4.7	m <sup>3</sup>	4.700	
				RAZEM	4.700
66	KNR 4-01 d.2 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m <sup>2</sup>		
		47	m <sup>2</sup>	47.000	
				RAZEM	47.000
67	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		11.7	m <sup>3</sup>	11.700	
				RAZEM	11.700
68	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m <sup>3</sup>		
		11.7	m <sup>3</sup>	11.700	
				RAZEM	11.700
69	KNR 4-03 d.2 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
70	KNR 4-03 d.2 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
71	KNR 5-08 d.2 0601-06	Montaż wsporników naciagowych z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi na ścianie z cegły	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
72	KNR 5-08 d.2 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
73	KNR-W 4-03 d.2 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR-W 4-03 d.2 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	pomiar	1.000	
			.		
				RAZEM	1.000