



---

## PRZEDMIAR ROBÓT

---

PROJEKT: Remont dachu budynku głównego WORD w Gorzowie Wlkp.

---

ADRES: Ulica Podmiejska 18, działka nr 459/2, Gorzów Wlkp., województwo lubuskie.

---

INWESTOR: Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego w Gorzowie Wlkp., ul. Podmiejska 18, 66-400 Gorzów Wlkp.

---

OPRACOWANIE:

PODPIS

arch. Marek Pawlikowski

## **Przedmiar robót**

**Przedmiot kosztorysu: Remont dachu budynku głównego WORD w  
Gorzowie Wlkp.**

**Lokalizacja:**

**ul.Podmiejska 18, działka nr 459/2, Gorzów Wlkp., województwo  
lubuskie.**

**Zamawiający:**

**Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego w Gorzowie Wlkp., ul.  
Podmiejska 18, 66-400 Gorzów Wlkp.**

**Remont dachu budynku głównego WORD w Gorzowie Wlkp.**

Identyfikator kosztorysu: WORD - DACH - PRZEDMIAR ROBÓT

**W1 Obmiar robót**

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1 Prace demontażowe i przygotowawcze</b>			
1	KNNR 9 601-5 Demontaż przewodów odgromowych, poziomych 37,14+37,14+37,14+13,04+13,04+13,04+15*2,00	m	180,54
			180,54
2	KNNR 9 601-8 Demontaż przewodów odgromowych, pionowych przy użyciu podnośnika koszowego 2*9,00	m	18,00
			18,00
3	KNR 4-01 519-6 Rozbiórka pokryć z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 13,04*37,14 14,27*1,00*50/100*2	m2	498,58
			484,31
			14,27
4	KNR 4-01 519-7 Rozbiórka pokryć z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2	498,58
5	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku pas nadrynnowy 0,25*(17,04+5,83)*2 pas podrynnowy 0,55*(17,04+5,83)*2 okap łukowy 0,55*16,00*2 wiatrownice szczyt 0,35*13,04*2 obróbki kominów kalenica 0,10*(0,38+1,37+0,38+1,37+0,38+1,74+0,38+1,74+0,38+0,86+0,38+0,86+0,38+1,86+0,38+1,86+0,38+1,62+0,38+1,62+0,38+0,86+0,38+0,86+0,38+0,86+0,38+0,90+0,38+0,46+0,38+0,46+0,38+0,49+0,38+0,49) obróbki kominów bok 0,10*(0,38+1,07+0,38+1,07+0,38+2,18+0,38+2,18+0,38+2,06+0,38+2,06+0,38+0,64+0,38+0,64+0,38+0,44+0,38+0,44+0,38+1,38+0,38+1,38+0,38+0,64+0,38+0,64)	m2	68,50
			11,44
			25,16
			17,60
			9,13
			2,96
			2,21
6	KNR 4-01 535-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 2*(17,04+5,83)	m	45,74
			45,74
7	KNR 4-02 WACETOB 233-10 Demontaż rury wywiewnej/przepustu [analogia] 'KWn150'5+4 'KWn110'1+2 'WDn75'8 przepust 1	szt	21,00
			9,00
			3,00
			8,00
			1,00
	KNR 4-01 323-5 Zamurowanie przebić w betonowym dachu [analogia]	szt	6,00
9	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km [analogia] papa 2*498,58*0,005 obróbki blach 68,50*0,001 rynny 45,74*0,22*0,001 przepust 21*0,01 odgrom 180*0,08*0,08*0,05	m3	5,34
			4,99
			0,07
			0,01
			0,21
			0,06
10	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie odpadów budowlanych sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km do utylizacji np. w Chruściku do całkowitej odległości 11 km [analogia] [S=10]	m3	5,34
11	1-1 Opłata utylizacji papy [kalkulacja własna]	t	3,50
<b>2 Prace montażowe</b>			

Nr	Nazwa	Jednostka	miarowość
12	KNR 5-08 803-1 Mechaniczne wykonanie w betonie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i średnicy do 10 mm	szt	934
	pas nadrynnowy 4*(17,04+5,83)*2	183	
	pas podrynnowy 4*(17,04+5,83)*2	183	
	okap łukowy 8*16,00*2	256	
	wiatrownice szczyt 4*13,04*2	104	
	obróbki kominów kalenica 4*(0,38+1,37+0,38+1,37+0,38+1,74+0,38+1,74+0,38+0,86+0,38+0,86+0,38+1,86+0,38+1,86+0,38+1,62+0,38+1,62+0,38+0,86+0,38+0,86+0,38+0,86+0,38+0,90+0,38+0,90+0,38+0,46+0,38+0,46+0,38+0,49+0,38+0,49)	119	
	obróbki kominów bok 4*(0,38+1,07+0,38+1,07+0,38+2,18+0,38+2,18+0,38+2,06+0,38+2,06+0,38+0,64+0,38+0,64+0,38+0,44+0,38+0,44+0,38+1,38+0,38+1,38+0,38+0,64+0,38+0,64)	89	
13	KNR 2-02 507-1 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - tytanycynk gr 0,55mm	m2	11,44
	pas nadrynnowy 0,25*(17,04+5,83)*2	11,44	
14	KNR 2-02 507-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - tytanycynk gr 0,55mm	m2	42,76
	pas podrynnowy 0,55*(17,04+5,83)*2	25,16	
	okap łukowy 0,55*16,00*2	17,60	
15	KNR 2-02 509-4 Rynny dachowe z blachy z tytanycynku półokrągłe o średnicy 15 cm - gr 0,55mm	m	45,74
16	KNR 2-02 507-3 Krawędzie wiatrownic szczytów oraz okapy łukowe - tytanycynk gr 0,55mm [analogia]	m2	9,13
	wiatrownice szczyt 0,35*13,04*2	9,13	
17	KNR 5-08 809-1 Osadzenie w podłożu w gotowych ślepych otworach kołków plastikowych rozporowych	szt	934
18	KNR 2-02 WACETOB 504-2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową	m2	498,58
19	KNR 4-03 1001-1 Wykucie bruzd mechanicznie dla obróbek blacharskich, podłoże z cegły	m	51,78
	obróbki kominów kalenica (0,38+1,37+0,38+1,37+0,38+1,74+0,38+1,74+0,38+0,86+0,38+0,86+0,38+1,86+0,38+1,86+0,38+1,62+0,38+1,62+0,38+0,86+0,38+0,86+0,38+0,86+0,38+0,90+0,38+0,90+0,38+0,46+0,38+0,46+0,38+0,49+0,38+0,49)	29,64	
	obróbki kominów bok (0,38+1,07+0,38+1,07+0,38+2,18+0,38+2,18+0,38+2,06+0,38+2,06+0,38+0,64+0,38+0,64+0,38+0,44+0,38+0,44+0,38+1,38+0,38+1,38+0,38+0,64+0,38+0,64)	22,14	
20	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-1 Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm - listwy kominowe	m2	3,11
	obróbki kominów kalenica 0,06*(0,38+1,37+0,38+1,37+0,38+1,74+0,38+1,74+0,38+0,86+0,38+0,86+0,38+1,86+0,38+1,86+0,38+1,62+0,38+1,62+0,38+0,86+0,38+0,86+0,38+0,86+0,38+0,90+0,38+0,90+0,38+0,46+0,38+0,46+0,38+0,49+0,38+0,49)	1,78	
	obróbki kominów bok 0,06*(0,38+1,07+0,38+1,07+0,38+2,18+0,38+2,18+0,38+2,06+0,38+2,06+0,38+0,64+0,38+0,64+0,38+0,44+0,38+0,44+0,38+1,38+0,38+1,38+0,38+0,64+0,38+0,64)	1,33	
21	KNR 2-02 WACETOB 616-6 Uszczelnienie obróbek blacharskich - masą plastyczną [analogia]	m	51,78
22	KNR 2-15 209-4 Przepusty systemowe pcv 50mm [analogia]	szt	1,00
23	KNR 2-15 209-5 Rury wywiewne systemowe pcv WDn75mm [analogia]	szt	8,00
24	KNR 2-15 209-6 Rury wywiewne systemowe pcv KWn110mm [analogia]	szt	2,00
25	KNR 2-15 209-6 Rury wywiewne systemowe pcv KWn150mm [analogia]	szt	4,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
26	KNR 2-02 WACETOB 504-3 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2	5,28
	0,80*0,80*4	2,56	
	0,60*0,60*2	0,72	
	0,50*0,50*8	2,00	
27	KNNR 5 601-6 Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe montaz przy uzyciu podnośnika koszowego [analogia]	m	18,00
28	KNNR 5 601-5 Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m	180,54
29	KNNR 5 612-5 Złącze kontrolne połączone pręt-pręt	szt	32,00
30	KNNR 5 612-6 Złącze kontrolne połączone pręt-płaskownik	szt	6,00
31	KNNR 5 1304-3 Instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt	1,00
32	KNNR 5 1304-6 Skuteczność zerowania, każdy następny pomiar	szt	11,00

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