

**Inwestor:**

Muzeum Ziemi Kujawskiej i Dobrzyńskiej  
Ul.Słowackiego 1a  
87-800 Włocławek

**Przedmiar robót**

**Nazwa budowy:** Muzeum Zasobów Sztuki

**Adres budowy:** ul.Zamcza 10/12, 87-800 Włocławek

**Obiekt:** Pokrycie dachu

**Rodzaj robót:** Budowlane

**CPV:** 45261000-4, Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

**Kody CPV:**

45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych  
oraz podobne roboty

Sporządził:

Tomasz Ostrowski

# Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustaleni	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
<b>1. DEMONTAŻ I MONTAŻ POKRYCIA DACHOWEGO</b>				
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-050	Zajęcie pasa chodnika <i>krotność= 1,00</i>	m2	78,00
1. (24+15)*2				78,00
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021614-04-050	Daszki ochronne ciągle wolno stojące nad przejściami dla pieszych, o konstrukcji drewnianej. <i>krotność= 1,00</i>	m2	12,00
1. 3*2*2				12,00
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010508-02-050	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie <i>krotność= 1,00</i>	m2	306,09
1. 21,64*7,02*2-2*0,5*4,05*1,5+2*0,5*4,05*2,06				306,09
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010535-02-050	Rozebranie pokryć dachowych z blachy nie nadającej się do użytku <i>krotność= 1,00</i>	m2	98,16
1. 21,34*2,3*2				98,16
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010430-03-050	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Rozbiórka ołacenia dachu, odstęp lat 16 cm, wraz z kontrłatami. <i>wsp R=1,3</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	306,09
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010519-04-050	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych, pierwsza warstwa <i>krotność= 1,00</i>	m2	404,25
1. 306,09+98,16				404,25
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010519-05-050	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych, następna warstwa <i>krotność= 1,00</i>	m2	404,25
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010535-08-050	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <i>krotność= 1,00</i>	m2	47,18
1. kominówka				
2. (23,34*2)*0,15				7,00
3. (1,2+1,2+0,8+0,8)*0,15				0,60
4. Pas nadrynowy				
5. (21,34*2+4,05*2)*0,15*2				15,23

1	2	3	4	5
6. pas podrynnowy				
7. (24,34*0,25*2)*2				24,34
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010535-04-040	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	m	50,78
1. 21,34*2+4,05*2				50,78
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010535-06-040	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	m	46,40
1. 11,6*4				46,40
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010414-02-050	Wymiana deskowania dachu na styk. Deski o grubości 25 mm, założono 10% krotność= 1,00	m2	40,43
1. 404,25*0,1				40,43
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010414-11-040	Deski czołowe krotność= 1,00	m	85,36
1. 21,34*2*2				85,36
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 20507-010-050	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną krotność= 1,00	m2	306,09
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010629-0101-050	Impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą jednokrotnego opryskiwania preparatami solowymi krotność= 1,00	m2	404,25
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010629-1201-050	Impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą trzykrotnego ciągłego opryskiwania preparatami solowymi krotność= 1,00	m2	404,25
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 20403-020-050	Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - kontrłata z wypoziomowaniem płaszczyzny dachu. wsp.0,3 krotność= 1,00	m2	306,09
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 20403-020-050	Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej krotność= 1,00	m2	306,09
18	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 20502-030-050	Pokrycia dachowe z dachówki ceramicznej zakładkowej kotwinie wszystkich dachówek ( np. dachówka TANDEM), ułożenie kalenicy z gosiorów, dachówek krańcowych, dachówek wentylacyjnych, dachówek przejściowych, z montażem trapów kominiarskich. Charakterystyka Robót: , krotność= 1,00	m2	306,09

1	2	3	4	5
19	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010416-02-040	Analogia. Uzupelnienie law kominiarskich pochylych. - elementy prefabrykowane z mocowaniem przystosowanym do dachówki, materiał ( R w poz.18) krotność= 1,00	m	6,00
20	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 20604-020-050	Analogia. Wymonanie maty separacyjnej pod pokrycie z blachy krotność= 1,00	m2	98,16
21	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 20503-01010-050	Analogia. Pokrycia dachowe z blachy tytanowo cynkowej płaskiej na rąbek stokący, powlekanej (kolor grafit mat), na rąbek stojący z obróbką krotność= 1,00	m2	98,16
22	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020509-05-040	Rynny dachowe z blachy z cynku, grubości 0,55 mm, półokrągłe o średnicy 18 cm. krotność= 1,00	m	42,68
1. 21,34*2				42,68
23	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020509-03-040	Rynny dachowe z blachy z cynku, grubości 0,55 mm, półokrągłe o średnicy 12 cm. krotność= 1,00	m	8,10
1. 4,05*2				8,10
24	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020511-04-040	Rury spustowe z blachy z cynku, grubości 0,55 mm, okrągłe o średnicy 15 cm. krotność= 1,00	m	45,60
1. 11,4*4				45,60
25	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020507-01-050	Różne obróbki z blachy z cynku, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm. krotność= 1,00	m2	47,18
1. kominówka				
2. (23,34*2)*0,15				7,00
3. (1,2+1,2+0,8+0,8)*0,15				0,60
4. Pas nadrynnowy				
5. (21,34*2+4,05*2)*0,15*2				15,23
6. pas podrynnowy				
7. (24,34*0,25*2)*2				24,34
26	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020507-06-020	Rury wentylacyjne z blachy z cynku, grubości 0,60 mm. krotność= 1,00	szt	4,00
27	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 21105-020-050	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone wraz z obróbkami krotność= 1,00	m2	0,81
1. 0,9*0,9*1				0,81
28	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011209-0901-050	Analogia. Dwukrotne malowanie impregnatem do drewna powierzchni drewnianych wraz z oknami, impregnat lazur krotność= 1,00	m2	32,00

1	2	3	4	5
	1. 20*0,8*2			32,00
29	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010108-11-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (z kosztami utylizacji) krotność= 1,00	m3	14,55
	1. 404,25*1,2*0,03			14,55
30	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010108-12-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - do 12 km krotność= 1,00	m3	14,55
31	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U0001-01-040	Analogia. Uszczelnienie kitem trwale plastycznym styków elementów blacharki krotność= 1,00	m	51,00
32	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021606-01-050	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości do 20 m. krotność= 1,00	m2	147,20
	1. 11,5*3,2*4			147,20
33	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010735-06-050	Wykonanie tynków zwykłych kategorii II cementowo-wapiennych /wapno gaszone/ na kominach ponad dachem spadzistym krotność= 1,00	m2	10,00
34	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021505-10-050	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków zewnętrznych koninów, farbą emulsyjną elewacyjną krotność= 1,00	m2	10,00
35	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-311103-03-050	Remonty częściowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem krotność= 1,00	m2	1,00
	1. 0,5*0,5*4			1,00