

**Remont dachu na budynku Gimnazjum
09-450 Wyszogród, ul. Niepodległości 11B**

Identyfikator kosztorysu: Remont dachu - Gimnazjum

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 08-07-15 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Rozbiórki		
1	KNR 4-01 535-2 Rozebranie pokryć dachowych z blachy nie nadającej się do użytku 30,50*18,50*1,05	m2	592,46
			592,46
2	KNR 2-02 WACETOB 524-2 Rynny z PCV półokrągłe o średnicy 150 mm - Demontaz [R=0,3;M=0;S=0,3] 30,5*2	m	61,00
			61,00
3	KNR 4-01 WACETOB 545-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy 'parapety' 20,00*0,25*2 10,00 'wydry' 18,50*0,50*1,05*6 58,28 'kominy' (8,00*2+1,00*2*5+0,40*2*6)*0,5 15,40 'pas nadrynnowy' 30,50*0,25*2 15,25 'murki ogniowe' 0,60*18,50*1,05*2 23,31	m2	122,24
			122,24
4	KNR 4-01 108-18 Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi - rynien dachowych na odl.do 1 km 0,15*0,10*30,5*2	m3	0,92
			0,92
5	KNR 4-01 108-16 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieanych konstrukcji - każdy następy 1 km bez względu na rodzaj konstrukcji [S=4]	m3	0,92
6	1-1 Doplata za składowanie rynien dachowych z PCW 2*3,14*0,075*0,003*30,5*2	m3	0,09
			0,09
7	KNR 4-04 1107-1 Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki - transport złomu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym (592,46+122,24)*5,01*0,001	t	3,58
			3,58
8	KNR 4-04 1107-4 Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km [S=4]	t	3,58
9	1-1 Doplata za składowanie blachy	t	3,58
10	KNR 2-02 613-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - Rozbiorka [R=0,3;M=0;S=0,3]	m2	70,00
11	KNR 4-01 108-18 Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wełny mineralnej na odl.do 1 km 70*0,15	m3	10,50
			10,50
12	KNR 4-01 108-20 Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi rozbieanych konstrukcji na każdy 1 km bez względu na rodzaj konstrukcji [S=4]	m3	10,50
13	1-1 Doplata za składowanie wełny mineralnej	m3	10,50
14	KNR 4-01 329-5 Wykucie otworów w ścianach na zaprawie cementowej o gr.ścian ponad 1/2 cegły - dla otworow wentylacyjnych 0,40*0,4*0,4*4	m3	0,26
			0,26
15	KNR 4-01 108-13 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieanych konstrukcji ceglanych na odl.do 1 km	m3	0,26

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
16	KNR 4-01 108-16 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieganych konstrukcji - każdy następny 1 km bez względu na rodzaj konstrukcji [S=4]	m3	0,26
17	1-1 Doplata za składowanie gruzu	m3	0,26
2	Dach pokrycie		
18	KNR 4-01 519-1 Drobne naprawy pokryć polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu przyjezo 20% (30,50*18,5)*1,05*0,20	m2	118,49
19	KNR 4-01 519-2 Drobne naprawy pokryć polegające na wstawieniu łat do 0.10 m2	szt	20,00
20	KNR 4-01 519-3 Drobne naprawy pokryć polegające na wstawieniu łat do 1.0 m2	szt	55,00
21	KNR 2-02 WACETOB 504-2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową	m2	592,46
22	KNR 2-02 WACETOB 504-3 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 'wydry' 18,50*0,50*1,05*6 58,28 'kominy' (8,00*2+1,00*2*5+0,40*2*6)*0,5 15,40	m2	73,68
23	KNR 2-02 923-4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonanie ręczne 0,40*0,15*3 0,18	m2	0,18
24	KNR 2-02 506-1 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm 'pas nadrynnowy' 30,50*0,25*2 15,25 'parapety' 0,50*0,25*4 0,50 'parapety' 20,00*0,25*2 10,00 25,75	m2	25,75
25	KNR 2-02 506-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 'murki ogniowe' 0,60*18,50*1,05*2 23,31	m2	23,31
26	KNR 2-02 508-4 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 15 cm 30,5*2 61,00	m	61,00
27	KNR 2-02 613-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	70,00
28	KNR 2-02 616-1 Izolacje z folii paroprzepuszczalnej - 1 warstwa	m2	70,00
29	KNR 4-01 708-3 Wykonanie tynków zwykłych kat.III na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów - tynki z zaprawy cementowo-wapiennej, szer.ościeży do 40 cm 0,40*4*4 6,40	m ościeży	6,40
30	KNR 2-02 1210-1 Kraty do 1 m2 - siatkowanie otworów wentylacyjnych 0,4*0,4*4 0,64	m2	0,64
31	KNR 4-01 333-8 Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścian 1/2 cegły - otwarcie pionów wentylacyjnych	szt	4,00
32	KNR 4-01 310-6 Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie 2,5*4 10,00	m	10,00
33	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach krutek wentylacyjnych	szt	4,00
34	1-1 Montaż zabezpieczenia przeciwsnieznego z plotkiem 10*4+15 55,00		55,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
35	1-1 Naprawa daszku wejściowego	m2	15,00
3	Instalacja odgromowa		
36	KNR 5-08 WACETOB 601-10 Montaż dla instalacji odgromowej naprężanej wsporników naciągowych z 2 złączkami przelotowymi naprężającymi, na dachu betonowym - papa lub blacha	szł	18,00
37	KNR 5-08 WACETOB 601-15 Montaż dla instalacji odgromowej naprężanej wsporników przelotowych pośredniczących, na dachu betonowym - klejone	szł	60,00
38	KNR 5-08 WACETOB 606-1 Montaż na uprzednio zainstalowanych wspornikach zwodów naprężanych z pręta o średnicy do 10mm poziomych na dachu płaskim	m	184,50
	30,50*3+15,50*6		184,50
39	KNR 5-08 WACETOB 601-1 Montaż dla instalacji odgromowej naprężanej wsporników naciągowych z 1 złączką przelotową naprężającą, na ścianie z cegły	szł	6,00
40	KNR 5-08 WACETOB 606-3 Montaż na uprzednio zainstalowanych wspornikach zwodów naprężanych z pręta o średnicy do 10mm pionowych na ścianie	m	30,00
	15*2		30,00
41	KNR 5-08 WACETOB 618-1 Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szł	12,00
42	KNR 5-08 WACETOB 619-1 Montaż złączy do rynny okapowej montowanych na dachu	szł	2,00
43	KNR 5-08 WACETOB 619-6 Montaż złączy kontrolnych, połączenie drut-płaskownik	szł	2,00
44	KNR 5-08 WACETOB 617-5 Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie na ścianie, rodzaj przewodu - bednarka o przekroju 120mm ²	szł	2,00
45	KNR 5-08 WACETOB 614-2 Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych kat.gruntu III	m	3,00
46	KNR 4-03 WACETOB 1205-1 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego, pomiar pierwszy	pomiar	2,00
47	KNR 4-03 WACETOB 1205-2 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego, pomiar następny	pomiar	2,00
48	KNR 4-03 WACETOB 1205-3 Badania i pomiary instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	pomiar	2,00
49	KNR 4-03 WACETOB 1205-4 Badania i pomiary instalacji odgromowej, pomiar następny	pomiar	2,00

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