

Książka przedmiarów

1. REMONT DACHU		
1.1. Rozbiórki i demontaże		
1	KNR 4-01 0535-04-040 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	35,20 m
	1. $0,15+4,01+11,62+5,82+0,15$	21,75
	2. $2,0*3+2,65+0,60*2*4$	13,45
	3.	-----
	4. Przeniesienie +	35,20
2	KNR 4-01 0535-06-040 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	21,54 m
	1. $7,18*3$	21,54
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	21,54
3	KNR 4-01 0508-03-050 Rozbiórka pokrycia z dachówek - esówka krotność= 1,00	23,20 m ²
	1. $(4,01+3,90)*0,50*1,91$	7,55
	2. $(11,62+11,02)*0,50*1,91$	21,62
	3. $(5,82+5,22)*0,50*1,91$	10,54
	4. $-(2,0*3+2,65)*1,91$	-16,52
	5.	-----
	6. Przeniesienie +	23,20
4	KNR 4-01 0519-04-050 Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych, pierwsza warstwa krotność= 1,00	64,87 m ²
	1. $(9,75+10,10)*0,50*(5,80+5,30)*0,50$	55,08
	2. $(4,40+4,70)*0,50*(2,10+2,20)*0,50$	9,78
	3.	-----
	4. Przeniesienie +	64,87
5	KNR 4-01 0519-05-050 Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych, następna warstwa krotność= 1,00	64,87 m ²
6	KNR 4-01 0535-08-050 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kominów, zadaszeń i boków lukarn itp. z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	29,53 m ²
	1. attyka/ogniomur	
	2. $(3,0+4,40+3,60+10,67)*(0,30+0,025*4)$	8,67
	3. połączenia dachów	
	4. $(4,01+11,62+5,82)*0,20$	4,29
	5. kominy	

	6. $(1,30*2*2+0,70*2*3+0,50*2*5)*0,30$	4,32
	7. lukarna	
	8. $2,0*0,60*3+2,65*0,60$	5,19
	9. $0,50*0,60*1,50*2*4$	3,60
	10. $(2,0*3+2,65)*0,40$	3,46
	11. -----	
	12. Przeniesienie +	29,53
7	<i>KNR 4-01 0430-04-050</i> Rozbiórka łączenia dachu, odstęp łat do 24 cm krotność= 1,00	23,20 m2
8	<i>KNR 4-01 0430-02-050</i> Rozebranie deskowania dachu z desek na styk krotność= 1,00	93,26 m2
	1. 23,20+64,87	88,07
	2. $2,0*0,60*3+2,65*0,60$	5,19
	3. -----	
	4. Przeniesienie +	93,26
1.2. Deskowanie, łączenie, impregnacja drewna, montaż wyłazu dachowego		
9	<i>KNR 4-01 0413-01-040</i> Wzmocnienie krokwi nabitkami z desek grubości 40 mm. Jednostronnie nabicie desek na krokwie - góra krokwi pod pokrycie dachówką krotność= 1,00	24,83 m
	1. $1,91*13$	24,83
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	24,83
10	<i>KNR 2-02 0410-01-050</i> Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej krotność= 1,00	93,26 m2
11	<i>KNR 00-15 0517-01-050</i> Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii krotność= 1,00	23,20 m2
12	<i>KNR 00-15 0517-02-050</i> Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat krotność= 1,00	23,20 m2
13	<i>KNR 4-01 0629-12-050</i> Impregnacja grzybobójcza metodą trzykrotnego ciągłego opryskiwania krotność= 1,00	93,26 m2
14	<i>KNR 4-01 0631-01-050</i> Impregnacja ogniochronna istniejącej więźby - trzykrotna krotność= 1,00	93,26 m2
15	<i>KNR 2-02W 1016-07-020</i> Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone krotność= 1,00	1,00 szt
1.3. Pokrycia dachowe papą i dachówką, obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe		
16	<i>KNR 2-02W 0504-02-050</i> Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną krotność= 1,00	64,87 m2

17	KNR 2-02W 0504-03-050 Obróbki z papy nawierzchniowej - atyki krotność= 1,00	21,67 m ²
	1. $(3,0+4,40+3,60+10,67)*(0,15+0,60+0,25)$	21,67
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	21,67
18	KNR 2-02 0504-02-050 Pokrycie dachów dachówką ceramiczną esówką krotność= 1,00	23,20 m ²
19	KNR AT-09 0104-03-040 Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu krotność= 1,00	12,80 m
	1. $4,01+11,62+5,82$	21,45
	2. $-(2,0*3+2,65)$	-8,65
	3. -----	
	4. Przeniesienie +	12,80
20	KNR 00-15 0517-01-050 Ułożenie na deskowaniu ekranu zabezpieczającego z folii - mata strukturalna ze zintegrowaną folią paroprzepuszczalną krotność= 1,00	5,19 m ²
	1. $2,0*0,60*3+2,65*0,60$	5,19
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	5,19
21	KNR 2-02W 0508-01-050 Pokrycie dachów blachą tytanowo-cynkową o grubości 0,70 mm, rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 60 cm - facjata krotność= 1,00	5,19 m ²
22	KNR 2-02 0923-04-050 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonane ręcznie. krotność= 1,00	5,42 m ²
	1. $(3,0+4,40+3,60+10,67)*0,25$	5,42
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	5,42
23	KNR AT-09 0803-08-050 Pokrycia z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu - pasy nad- i podrynnowe, atyka, obróbki facjat i kominów krotność= 1,00	35,67 m ²
	1. pas nad- i podrynnowy	
	2. $(4,01+11,62+5,82)*(0,15+0,25)$	8,58
	3. atyka/ogniomur	
	4. $(3,0+4,40+3,60+10,67)*(0,30+0,025*4)$	8,67
	5. połączenia dachów	
	6. $(4,01+11,62+5,82)*0,20$	4,29
	7. kominy	
	8. $(1,30*2*2+0,70*2*3+0,50*2*5)*0,40$	5,76
	9. lukarna	
	10. $0,50*0,70*1,60*2*4$	4,48
	11. $(2,0*3+2,65)*0,45$	3,89

12.		
13.	Przeniesienie +	35,67
24	KNR 2-02U 0518-0401-040 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z blachy tytan-cynk, grubości 0,70 mm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	35,20 m
25	KNR 2-02U 0520-0201-040 Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12 cm, z blachy tytan-cynk grubości 0,70 mm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	21,54 m
1.4. Remont kominów ponad dachem		
26	KNR 4-01 0212-04-050 Rozbiórka betonowych czapek kominowych krotność= 1,00	3,12 m ²
1.	1,40*0,60*2+0,80*0,60*3	3,12
2.		
3.	Przeniesienie +	3,12
27	KNR 4-01 0701-02-050 Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m ² na kominach ponad dachem krotność= 1,00	14,40 m ²
1.	(1,30*2*2+0,70*2*3+0,50*2*5)*1,0	14,40
2.		
3.	Przeniesienie +	14,40
28	KNR 2-02 0219-05-050 Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów, o średniej grubości płyty 7 cm krotność= 1,00	3,12 m ²
29	KNR 4-01 0735-0701-050 Wykonanie tynków zwykłych kategorii III cementowo-wapiennych /wapno suchogazzone/ na kominach ponad dachem spadzistym krotność= 1,00	14,40 m ²
30	KNR AT-26 0304-01-050 Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie krotność= 1,00	14,40 m ²
31	KNR AT-26 0303-01-050 Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna krotność= 1,00	14,40 m ²
1.5. Naprawa, malowanie elementów drewnianych		
32	KNR 4-01 0414-02-050 Oczyszczenie, uzupełnienie i umocowanie deskowania dachu od spodu połaci na styk. Deski o grubości 25 mm [przyjęto 25% wymiany desek] krotność= 1,00	13,13 m ²
1.	(4,01+11,62+5,82+0,60*8)*0,50	13,13
2.		
3.	Przeniesienie +	13,13
33	KNR 2-02W 1036-09-050 Dwukrotne malowanie lakierobejcą krotność= 1,00	13,13 m ²
2. REMONT ELEWACJI		
2.1. Naprawa pęknięć ścian elewacji		