

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Dach wysoki drewniany			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-04	120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna druga i trzecia warstwa	m ²		
d.1	0519-05	Krotność = 2 120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
3	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie	m		
d.1	0412-02	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 4-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m ²		
d.1	0414-02	46	m ²	46.000	
				RAZEM	46.000
5	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m		
d.1	0413-02	38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	13.75	m ²	13.750	
				RAZEM	13.750
7	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	8.50	m	8.500	
				RAZEM	8.500
9	KNR-W 4-03	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim na wsporniku klejonym na lepek - budowlę o wys.do 12 m - Demontaż i ponowny montaż części wsporników - tylko robocizna	szt.		
d.1	0702-07 z.o.3.1. 9901-5 analogia	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
10	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
d.1	0735-03	5.48	m ²	5.480	
				RAZEM	5.480
11	KNR-W 4-01	Naprawa uszkodzeń podokienników i czapek kominowych	msc.		
d.1	0205-04	9	msc.	9.000	
				RAZEM	9.000
12	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej czapek kominów wentylacyjnych	m ²		
d.1	0504-03	2.58	m ²	2.580	
				RAZEM	2.580
13	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.1	0504-02	120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
14	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - betonu bez gruntowania Na wysokości 5 - 10 m.	m ²		
d.1	1505-11 z.sz. 5.1. 9917	7.94	m ²	7.940	
				RAZEM	7.940
15	KNR 2-02	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej - wykonanie konstrukcji wsporczej, drewnianej pod okno wyłazowej	m ³		
d.1	0409-04 analogia	0.25	m ³	0.250	
				RAZEM	0.250

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-02 d.1 1009-08 analogia	Naświetla otwierane oszklone fabrycznie wykończone o powierzchni do 1,0 m2	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	d.1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż drabiny stalowej do wyłazu dachowego zamocowanej na wspornikach, na ścianie w klatce schodowej o długości 2 mb	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż wyłazu strychowego (wyłaz montowany w stropie betonowym)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-02 d.1 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		13.75	m ²	13.750	
				RAZEM	13.750
20	KNR-W 7-12 d.1 0102-01 9901-2	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne obróbek blacharskich ogniomurów - w budynkach o wys. 9-12 kondygnacji	m ²		
		19.20	m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
21	KNR-W 7-12 d.1 0201-01 9901-2	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi obróbek blacharskich ogniomurów - w budynkach o wys. 9-12 kondygnacji	m ²		
		19.20	m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
22	KNR 2-02 d.1 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
23	KNR 2-02 d.1 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNR 4-01 d.1 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
25	KNR 5-031 d.1 1303-03	Pomiary instalacji odgromowej	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Dach niski betonowy			
26	KNR 4-01 d.2 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 100 m2	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
27	KNR 4-01 d.2 0519-07 z.sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 100 m2 Krotność = 2	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
28	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 32*0.25	m ²		
			m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR 2-02 d.2 0502-02	Pokrycie dachów papą na podłożu betonowym lepik asfaltowy na zimno, dwie warstwy papy termozgrzewalnej, budynki przemysłowe	m ²		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
32	KNR 2-02 d.2 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej 32*0.25	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
33	KNR-W 7-12 d.2 0102-01 9901-2	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne obróbek blacharskich ogniomurów - w budynkach o wys. 9-12 kondygnacji 9.60	m ² m ²	 9.600	
				RAZEM	9.600
34	KNR-W 7-12 d.2 0201-01 9901-2	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi obróbek blacharskich ogniomurów - w budynkach o wys. 9-12 kondygnacji 9.6	m ² m ²	 9.600	
				RAZEM	9.600
35	KNR 2-02 d.2 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
36	KNR 2-02 d.2 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
3		Roboty towarzyszące			
37	d.3 kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja papy 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38	d.3 kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja gruzu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000