

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budynek nr 25			
1	KNR 4-01 d.1 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - demontaż rynien pcv do po- nownego wbudowania 51.00+20.00	m m	71.000	71.000
				RAZEM	71.000
2	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (0.35+0.15)*poz.1	m ² m ²	35.500	35.500
				RAZEM	35.500
3	KNR 4-01 d.1 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe z płyty osb wys. 35 cm poz.1	m m	71.000	71.000
				RAZEM	71.000
4	KNR 4-01 d.1 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - demontaż łaty mocowania płyty osb poz.1*2	szt. szt.	142.000	142.000
				RAZEM	142.000
5	KNR-W 4-01 d.1 0419-05	Wymiana łączenia dachu - deski czołowe - montaż impregnowanejłaty drewnianej 8x10 cm pod pas nadrynnowy okapu mocowanej na kotwy do betonu z wycięciem wełny poz.1	m m	71.000	71.000
				RAZEM	71.000
6	KNR 4-03 d.1 1015-06	Przykręcanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym pod- łożu na stropie - 2 mocowania - montaż kątownika ciesielskiego mocowaniałaty okapowej poz.5*2	szt. szt.	142.000	142.000
				RAZEM	142.000
7	d.1 kalk. własna	Uzupełnienie wełny po latach mocujących oraz uzupełnienie i sklejenie folii paroizo- lacyjnej 1	kpl kpl	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01 d.1 0413-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm - przykręce- niełaty o wymiarach 4x6 cm do dolnej obudowy z płyt osb okapu wraz z zaflekowa- niem otworów materiałem analogicznym w tynku po wkrętach poz.1	m m	71.000	71.000
				RAZEM	71.000
9	KNR 4-01 d.1 0410-05	Wymiana podsufitki z płyt wiórowo-cementowych o grubości 3 cm - montaż piono- wej deski okapu z płyty osb gr. 25 mm przykręcona do łat (dolnej i górnej) poz.1*0.35	m ² m ²	24.850	24.850
				RAZEM	24.850
10	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - oka- pu poz.1*0.35	m ² m ²	24.850	24.850
				RAZEM	24.850
11	KNR 2-02 d.1 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej - okapo- wa poz.1*0.20	m ² m ²	14.200	14.200
				RAZEM	14.200
12	d.1 kalk. własna	Wycięcie pasa starej membrany dachowej szerokości min 1,0 m i wstawienie no- wego o parametrach jak istniejąca (DachGam SZ gr. 1,5 mm) z przyspawaniem do pozostałej części oraz blachy okapowej i zespawaniem pęknięcia poz.1*1.00	m ² m ²	71.000	71.000
				RAZEM	71.000
13	KNR 0-23 d.1 2613-05	Przymocowanie membrany za pomocą łączników do dachu poz.12*1.5	szt. szt.	106.500	106.500
				RAZEM	106.500
14	KNR-W 2-02 d.1 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm - montaż elementów z odzysku poz.1	m m	71.000	71.000
				RAZEM	71.000
15	KNR-W 2-02 d.1 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe - montaż z odzysku 10	szt. szt.	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
16	KNR 4-03 d.1 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym membraną pcv z przyklejeniem do pokrycia poz.1	szt. szt.	71.000	71.000
				RAZEM	71.000
17	KNR 4-03 d.1 0706-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm ² na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji - demontaż i powtórny montaż przewodów po naprawie pokrycia poz.1+10	m m	81.000	81.000
				RAZEM	81.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNR-W 4-03 1205-03 analogia	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej - komplet pomiarów instalacji 1	kpl po- miar. kpl po- miar.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Budynek nr 155			
19 d.2	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - demontaż rynien pcv do po- nownego wbudowania 27.00*2	m m	 54.000	
				RAZEM	54.000
20 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (0.35+0.15)*poz.19	m ² m ²	 27.000	
				RAZEM	27.000
21 d.2	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe z płyty osb wys. 35 cm poz.19	m m	 54.000	
				RAZEM	54.000
22 d.2	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - demontaż łaty mocowania płyty osb poz.19*2	szt. szt.	 108.000	
				RAZEM	108.000
23 d.2	KNR-W 4-01 0419-05	Wymiana łączenia dachu - deski czołowe - montaż impregnowanejłaty drewnianej 8x10 cm pod pas nadrynnowy okapu mocowanej na kotwy do betonu z wycięciem wełny poz.19	m m	 54.000	
				RAZEM	54.000
24 d.2	KNR 4-03 1015-06	Przykręcanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym pod- łożu na stropie - 2 mocowania - montaż kątownika ciesielskiego mocowaniałaty okapowej poz.23*2	szt. szt.	 108.000	
				RAZEM	108.000
25 d.2	kalk. własna	Uzupełnienie wełny po łątach mocujących oraz uzupełnienie i sklejenie folii paroizo- lacyjnej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.2	KNR 4-01 0413-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm - przykręce- niełaty o wymiarach 4x6 cm do dolnej obudowy z płyt osb okapu wraz z zaflekowa- aniem otworów materiałem analogicznym w tynku po wkrętach poz.19	m m	 54.000	
				RAZEM	54.000
27 d.2	KNR 4-01 0410-05	Wymiana podsufitki z płyt wiórowo-cementowych o grubości 3 cm - montaż pion- owej deski okapu z płyty osb gr. 25 mm przykręcona do łąt (dolnej i górnej) poz.19*0.35	m ² m ²	 18.900	
				RAZEM	18.900
28 d.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - oka- pu poz.19*0.35	m ² m ²	 18.900	
				RAZEM	18.900
29 d.2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej - okapo- wa poz.19*0.20	m ² m ²	 10.800	
				RAZEM	10.800
30 d.2	kalk. własna	Wycięcie pasa starej membrany dachowej szerokości min 1,0 m i wstawienie no- wego o prametrach jak istniejąca (DachGam SZ gr. 1,5 mm) z przyspawaniem do pozostałej części oraz blachy okapowej i zespawaniem pęknięcia poz.19*1.00	m ² m ²	 54.000	
				RAZEM	54.000
31 d.2	KNR 0-23 2613-05	Przymocowanie membrany za pomocą łączników do dachu poz.30*1.5	szt. szt.	 81.000	
				RAZEM	81.000
32 d.2	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm - montaż elementów z odzysku poz.19	m m	 54.000	
				RAZEM	54.000
33 d.2	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe - montaż z odzysku 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
34 d.2	KNR 4-03 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym membraną pcv z przyklejeniem do pokrycia poz.19	szt. szt.	 54.000	
				RAZEM	54.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2	KNR 4-03 0706-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm ² na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji - demontaż i powtórny montaż przewodów po naprawie pokrycia poz.19+10	m m	 64.000	 64.000
				RAZEM	64.000
36 d.2	KNR-W 4-03 1205-03 analogia	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej - komplet pomiarów instalacji 1	kpl po- miar. kpl po- miar.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000