

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Magazyn nr 29			
1	KNR AT-38	Oczyszczenie i zmycie podłoża (usunięcie luźnej posypki, liści, mchu, gałęzi).	m ²		
d.1	0102-01	1360	m ²	1 360,000	
				RAZEM	1 360,000
2	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - pokrycie dachów papą wierzchniego krycia Matizol Elite TOP PV S 5.2 SBS wraz z zagruntowaniem podłoża grunt Matizol Elite SBS Primer (papę i grunt dostracza inwestor).	m ²		
d.1	0519-04	1360	m ²	1 360,000	
	analogia			RAZEM	1 360,000
3		Montaż kominków wentylacyjnych do pap termozgrzewalnych (wentylacja stropu).	szt		
d.1	analiza indywidualna	20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
4		Sprawdzenie i uszczelnienie połączeń klejonych oraz łączników istniejących rynien z blachy ocynkowanej powlekanej o śr 12-15 cm - uszczelniaacz polimerowy.	m ^{sc}		
d.1	analiza indywidualna	30	m ^{sc}	30,000	
				RAZEM	30,000
5		Praca zwyżki lub rusztowań w tym transport papy na dach.	kpl.		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Magazyn nr 32			
6	KNR AT-38	Oczyszczenie i zmycie podłoża (usunięcie luźnej posypki, liści, mchu, gałęzi).	m ²		
d.2	0102-01	1672	m ²	1 672,000	
				RAZEM	1 672,000
7	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - pokrycie dachów papą wierzchniego krycia Matizol Elite TOP PV S 5.2 SBS wraz z zagruntowaniem podłoża grunt Matizol Elite SBS Primer (papę i grunt dostracza inwestor).	m ²		
d.2	0519-04	1372	m ²	1 372,000	
	analogia			RAZEM	1 372,000
8	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - pokrycie dachów papą wierzchniego krycia Matizol Elite TOP PV S 5.2 SBS lub równoważne wraz z zagruntowaniem podłoża grunt bitumiczny SBS.	m ²		
d.2	0519-04	300	m ²	300,000	
				RAZEM	300,000
9		Montaż kominków wentylacyjnych do pap termozgrzewalnych (wentylacja stropu ocieplonego).	szt		
d.2	analiza indywidualna	10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
10	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną Matizol Elite TOP PV S 5.2 SBS lub równoważne wraz z zagruntowaniem podłoża grunt bitumiczny SBS - obróbki z papy wierzchniego krycia kominów wentylacyjnych cylindrycznych od fi 75 mm do 60 cm z zakitowniem połączeń uszczelniaaczem polimerowym.	m ²		
d.2	0519-04	21,6	m ²	21,600	
				RAZEM	21,600
11		Sprawdzenie i uszczelnienie połączeń klejonych oraz łączników istniejących rynien z blachy ocynkowanej o śr 12-15 cm - uszczelniaacz polimerowy.	m ^{sc}		
d.2	analiza indywidualna	40	m ^{sc}	40,000	
				RAZEM	40,000
12		Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej w celu wykonania nowej warstwy poszycia dachu z papy termozgrzewalnej (300 szt. wsporników betonowych i drut uziomowy poziomy fi 8mm, demontaż i ponowny montaż)	kpl.		
d.2	analiza indywidualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13		Praca zwyżki lub rusztowań w tym transport papy na dach.	kpl.		
d.2	analiza indywidualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Budynek dydaktyczno-koszarowy nr 1			
14	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy lub tworzywa nie nadających się do użytku	m		
d.3	0535-04	220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
15	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy lub tworzywa nie nadających się do użytku	m		
d.3	0535-06	168	m	168,000	
				RAZEM	168,000
16	KNR-W 4-01	Wymiana haka rynnowego-montaż co 40 cm i regulacja	szt.		
d.3	0528-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		500	szt.	500,000	
				RAZEM	500,000
17	KNR-W 2-02 d.3 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 -15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej. Łączenie na klej oraz dodatkowo łącznik systemowy z uszczelkami. 220	m		
			m	220,000	
				RAZEM	220,000
18	KNR-W 2-02 d.3 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr 12 -15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		168	m	168,000	
				RAZEM	168,000
19	KNR 2-02 d.3 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej z siatką przeciw ptakom (wyrób rzemieślniczy) 14	szt.		
			szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
20	KNR 7-12 d.3 0103-01	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)-obróbka kalenicowa, oniomurowa i opierzenie okien dachowych. Robota alpinistyczna. 200	m ²		
			m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
21	KNR 4-01 d.3 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą poliwinylową powierzchni metalowych - obróbka kalenicowa, ogniomurowa i opierzenie okien dachowych. Robota alpinistyczna. 200	m ²		
			m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
22	KSNR 4 d.3 0208-07 analogia	Czyszczaki kanalizacyjne wymiana lub kompletowanie, uszczelnienie i malowanie istniejących. 14	szt.		
			szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
23	d.3 analiza indywidualna	Praca zwyżki lub rusztowań oraz zajęcie chodnika od strony ulicy Sabinowskiej. 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Budynek dydaktyczno-hotelowy nr 40			
24	KNR 4-01 d.4 0535-04	Rozebranie rynien z blachy lub tworzywa nie nadających się do użytku 180	m		
			m	180,000	
				RAZEM	180,000
25	KNR 4-01 d.4 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy lub tworzywa nie nadających się do użytku 72	m		
			m	72,000	
				RAZEM	72,000
26	d.4 analiza indywidualna	Regulacja istniejących haków rynnowych 300	szt		
			szt	300,000	
				RAZEM	300,000
27	KNR-W 4-01 d.4 0528-05	Wymiana haka rynnowego-montaż dodatkowych haków co 30 cm i regulacja. 300	szt.		
			szt.	300,000	
				RAZEM	300,000
28	NNRNKB d.4 202 0517-05	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej kolor RAL 5005 lub zbliżony, półokrągłych o śr. 16 cm- wymiar nietypowy wyrób rzemieślniczy.. Łączenie na klej i dodatkowo łącznik z uszczelkami. Grubość blachy min. 0,5 mm. 160	m		
			m	160,000	
				RAZEM	160,000
29	NNRNKB d.4 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej kolor RAL 5005 lub zbliżony okrągłych o śr. 12-15 cm. Grubość blachy min. 0.5 mm. 72	m		
			m	72,000	
				RAZEM	72,000
30	KNR 2-02 d.4 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z siatką przeciw ptakom - z blachy ocynkowanej powlekanej kolor RAL 5005 (wyrób rzemieślniczy) 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
31	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej kolor RAL 5005, grubość min. 0,50 mm szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - pas dorynnowy. 54	m ²		
			m ²	54,000	
				RAZEM	54,000
32	d.4 analiza indywidualna	Praca zwyżki lub rusztowań oraz zajęcie chodnika od strony ulicy Sabinowskiej. 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000