

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1					
1	KNR 4-01 d.1 0516-01	Uzupełnienie pokryw dachów drewnianych warstwą papy smolowej i asfaltowej 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
2	KNR 4-01 d.1 0518-03	Posmarowanie powierzchni dachu lepikiem asfaltowym 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
3	KNR 4-01 d.1 0523-05	Naprawa pokrycia dachowego z blachy ocynkowanej polegająca na wycięciu i wstawieniu łat o powierzchni do 0.50 m <sup>2</sup> 10	miejsc miejsc	10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNR 4-01 d.1 0531-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
5	KNR 4-01 d.1 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
6	KNR 4-01 d.1 0526-02	Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych z blachy ocynkowanej w odcinkach o długości do 0.5 m 10	szt szt	10,000	
				RAZEM	10,000
7	KNNR 3 d.1 0503-01	Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną (jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy) 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
8	KNNR 3 d.1 0503-05	Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną (obróbki z papy /kołnierze/ elementów metalowych występujących na dachu wraz z oczyszczeniem i zagruntowaniem) 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
9	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
10	KNR 4-01 d.1 0817-02	Uzupełnienie posadzki o powierzchni 1.0 - 5.0 m <sup>2</sup> z winyleum 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
11	KNR 4-01 d.1 0818-04	Naprawa listew przyściennych PCW o długości do 1.0 m w jednym miejscu 10	miejsc miejsc	10,000	
				RAZEM	10,000
12	KNR 4-01 d.1 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
13	KNR 4-01 d.1 0410-07	Wymiana podsufitki z płyt pilśniowych twardych o grubości 5 mm 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
14	KNR 4-01 d.1 0411-01	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na podsypce 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
15	KNR 4-01 d.1 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
16	KNR 0-23 d.1 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
17	KNR 4-01 d.1 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 d.1 0901-06	Wymiana elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych - ślepych progów osadzonych w ścianach 10	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
19	KNR 4-01 d.1 0902-03	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - ramiaków poziomych dolnych bez rozbierania skrzydeł 10	szt.		
			szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
20	KNR 4-01 d.1 0907-03	Wymiana oklejenia skrzydeł drzwiowych płytami pilśniowymi gr. 5 mm o powierzchni do 1.0 m2 10	szt.		
			szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
21	KNR 4-01 d.1 0913-05	Wstawienie łat ze sklejki lub płyty pilśniowej twardej o powierzchni do 0.5 dm2 w płaszczyznach elementów stolarki 10	szt.		
			szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
22	KNR 4-01 d.1 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 10	szt.		
			szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
23	KNR 4-01 d.1 0916-01	Naprawa podokienników drewnianych 10	szt.		
			szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
24	KNR-W 4- d.1 01 1302-03	Naprawa zamka zapadkowego z dorobieniem klucza 10	szt.		
			szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
25	KNR 4-01 d.1 1302-01	Naprawa zamka z wymianą sprężyny 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 4- d.1 01 1209-06	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 4-01 d.1 1211-03	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni do 1.0 m2 1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 4-02 d.1 0108-01	Wymiana odcinka rury z PCW łączonego metodą klejenia o śr. 15-25 mm  Obmiar dodatkowy 0,5 0,5	msc.		
			m		0,500
			msc.	0,500	
				RAZEM	0,500
29	KNR 4-02 d.1 0109-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm  Obmiar dodatkowy 2 2	szt.		
			m		2,000
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNR 4-02 d.1 0105-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm  Obmiar dodatkowy 2 2	msc.		
			m		2,000
			msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNR 4-02 d.1 0120-01	Wymiana zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr. 15 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR 4-02 d.1 0122-01	Wymiana mieszacza natryskowego o śr. 15x20 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNR 4-02 d.1 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 4-02 d.1 0131-01	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
35	KNR 4-02 d.1 0121-03	Wymiana baterii natryskowej ściennej z sitkiem i rurą natryskową 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
36	KNR 4-02 d.1 0141-01	Wymiana elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 80-160 dm <sup>3</sup> na wspornikach istniejących 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
37	KNR 4-02 d.1 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi Obmiar dodatkowy - łączna długość 2 2	msc. m msc.	  2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
38	KNR 4-02 d.1 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
39	KNR 4-02 d.1 0223-02	Wymiana ustępu z miską fajansową z płuczką z PCW 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
40	KNR 4-02 d.1 0225-01	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
41	KNR 4-02 d.1 0228-06	Wymiana kompletu pisuarowego z syfonem 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
42	KNR-W 4- d.1 02 0222-03	Wymiana brodzika lub basenu natryskowego 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
43	KNR 4-02 d.1 0518-01	Wymiana zespołu ogrzewczo-wentylacyjnego (nagrzewnicy ściennej) o wydajności do 15 tys. kcal/h 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
44	KNR 4-03 d.1 0201-01	Wymiana przewodów jednożyłowych o przekroju do 1.5 mm <sup>2</sup> w rurach instalacyjnych 2	m m	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
45	KNR 4-03 d.1 0307-02	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. natynkowego na drewnie 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
46	KNR 4-03 d.1 0601-02	Wymiana oprawek do żarówek zwykłych lub półhermetycznych porcelanowych lub metalowych do przykręcania na drewnie 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
47	KNR-W 4- d.1 03 0608-01	Wymiana żarowych źródeł światła w oprawach wewnętrznych (zainstalowanych) zwykłych, bryzgoszczelnych, strugoodpornych, metalowych lub porcelanowych otwartych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
48	KNR 4-03 d.1 0606-05	Wymiana opraw świetłokowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
49	KNR-W 4- d.1 03 0608-08	Wymiana świetlówek w oprawach wewnętrznych (zainstalowanych) świetłokowych otwartych i belek montażowych metalowych i z tworzyw sztucznych-pierwsza 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
50	KNR 4-03 d.1 0610-02	Wymiana opraw ręciovych oświetlenia zewnętrznego - 2 lampy w oprawie - 1 oprawa na wysięgniku 2	kpl. opraw kpl. opraw	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR 4-03 d.1 0615-02	Wymiana jednoramiennych wysięgników oświetlenia zewnętrznego o masie do 30 kg mocowanych na słupie 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
52	KNR-W 4- d.1 03 0616-05	Wymiana lub uzupełnienie źródeł światła w oprawach oświetlenia zewnętrznego - wymiana lampy w oprawie ręcicowej - lampa o mocy 700W, słup o wysokości 12 m 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar		
			pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNR-W 4- d.1 03 0616-02	Wymiana lub uzupełnienie źródeł światła w oprawach oświetlenia zewnętrznego - wymiana świetlówki w oprawie świetlówkowej- halogen o mocy 1000 W, słup wys. 12 m 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR 4-03 d.1 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar		
			pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR 4-03 d.1 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar		
			pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR 2-25 d.1 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie 5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,000	
				RAZEM	5,000
58	KNR 2-25 d.1 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa 5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,000	
				RAZEM	5,000
59	KNR 2-23 d.1 0401-03	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 3.0 m 5	m		
			m	5,000	
				RAZEM	5,000
60	KNR 2-23 d.1 0404-01	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska z siatki w ramach stalowych wysokości 1.1 m na słupkach z rur 5	m		
			m	5,000	
				RAZEM	5,000
61	KNR 4-01 d.1 1301-10	Wymiana lub uzupełnienie ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach z rur lub kształtowników 1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR 4-01 d.1 1301-05	Wymiana lub uzupełnienie okien po uprzednim rozszkleniu- analogia remont świetlików dachowych 1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR 2-31 d.1 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,000	
				RAZEM	5,000
64	KNR 4-04 d.1 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km 1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000