

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45110000-1	Roboty w zakresie demontażu			
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów, pasów pod- i nadrynnowym	m ²		
d.1	0535-07	193.34*0.50	m ²	96.67	
				RAZEM	96.67
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	61.00	m	61.00	
				RAZEM	61.00
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	28.00	m	28.00	
				RAZEM	28.00
4	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czap kominowych	m ²		
d.1	0212-04	10.50	m ²	10.50	
				RAZEM	10.50
2	45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć			
5	KNNR-W 3	Przemurowanie przewodów kominowych i wentylacyjnych z cegły na zaprawie cementowej	m ³		
d.2	0312-02	1.80	m ³	1.80	
				RAZEM	1.80
6	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
d.2	0735-02	25.13	m ²	25.13	
				RAZEM	25.13
7	KNR 2-02	Montaż czap kominowych np. z blachy	m ²		
d.2	0506-02	poz.4	m ²	10.50	
	analogia			RAZEM	10.50
8	KNR K-05	Montaż nasad kominowych	szt.		
d.2	0407-01	10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
9	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - murków ogniowych, gzymsów, pasów nadrynnowych i podrynnowych	m ²		
d.2	202 0541-02	poz.1	m ²	96.67	
	analogia			RAZEM	96.67
10	KNR 4-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na usunięciu pęknięć, (fald, pęcherzy) i umocowaniu naprawianych partii papy	m ²		
d.2	0519-01	402.60*0.80	m ²	322.08	
				RAZEM	322.08
11	KNR 4-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 1.0 m ²	szt.		
d.2	0519-03	20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
12	KNR-W 2-	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
d.2	02 0522-02	67.10	m	67.10	
				RAZEM	67.10
13	KNR-W 2-	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
d.2	02 0529-02	28.00	m	28.00	
				RAZEM	28.00
14	KNNR 3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (obróbki z papy /kołnierze/ elem.metal.występ.na dachu wraz z oczyszcz.i zaimpregnow.) - kominy	m ²		
d.2	0503-05	44.54*0.50	m ²	22.27	
				RAZEM	22.27
15	KNNR 3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy)	m ²		
d.2	0503-01	483.12	m ²	483.12	
				RAZEM	483.12
16	KNNR 2	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m ²		
d.2	1504-01	465.75	m ²	465.75	
				RAZEM	465.75
3	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
17	KNNR 9	Demontaż zwodów poziomych naprężanych instalacji odgromowej	m		
d.3	0601-07	30.5*3	m	91.50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	91.50
18	KNNR 9 d.3 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		(13.20*3)+41.65	m	81.25	
				RAZEM	81.25
19	KNNR 9 d.3 0601-08	Demontaż zwodów pionowych naprzężanych instalacji odgromowej	m		
		7.50*6	m	45.00	
				RAZEM	45.00
20	KNR 2-31 d.3 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o wysokości 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		95.40*1.5	m ²	143.10	
				RAZEM	143.10
21	KNR 5-08 d.3 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.III	m		
		95.4	m	95.40	
				RAZEM	95.40
22	KNNR 5 d.3 0601-05	Montaż zwodów naprzężanych poziomych	m		
		poz.17	m	91.50	
				RAZEM	91.50
23	KNNR 5 d.3 0601-02	Montaż zwodów nienaprzężanych poziomych mocowanych na wspornikach klejonych	m		
		poz.18	m	81.25	
				RAZEM	81.25
24	KNR-W 5- d.3 08 0607-03 z.o. 9901-5	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm - roboty w budowlu o wysokości 4-12 m	m		
		poz.19	m	45.00	
				RAZEM	45.00
25	KNNR 5 d.3 0612-01	Montaż złączy do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
26	KNR 5-08 d.3 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		poz.25	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
27	KNR 5-08 d.3 0618-01	Łączenie prętów na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		40	szt.	40.00	
				RAZEM	40.00
28	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.20	m ²	143.10	
				RAZEM	143.10
29	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNNR 5 d.3 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
31	KNP 18 d.3 1348-01.01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
32	kalk. własna	Wykonanie projektu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
33	KNR 4-04 d.3 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 28 km	t		
		1	t	1.00	
				RAZEM	1.00
4 45453100-8 Tynki renowacyjne					
34	KNR AT-26 d.4 0103-02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²		
		54.00	m ²	54.00	
				RAZEM	54.00
35	KNR-W 4- d.4 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		300.00	m ²	300.00	
				RAZEM	300.00
36	KNNR-W 3 d.4 1403-01	Usunięcie tynku wewnętrznego ze ścian - do gołej cegły	m ²		
		91.60	m ²	91.60	
				RAZEM	91.60
37	KNR 4-01 d.4 0619-06	Odrzymbianie powierzchni ścian z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		poz.36	m ²	91.60	
				RAZEM	91.60
38	KNNR-W 3 d.4 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na stropach	m ²		
		12.00	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
39	KNR 4-01 d.4 0619-09	Odrzymbianie stropów z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		poz.38	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
40	KNNR-W 3 d.4 1201-04	Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m ²		
		poz.36	m ²	91.60	
				RAZEM	91.60
41	KNR 4-01 d.4 0621-05	Przemaalowanie dwukrotnie ścian preparatem grzybobójczym	m ²		
		poz.36	m ²	91.60	
				RAZEM	91.60
42	KNR 4-01 d.4 0622-05	Przemaalowanie dwukrotnie stropów preparatem grzybobójczym	m ²		
		poz.38	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
43	KNR AT-26 d.4 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²		
		poz.36	m ²	91.60	
				RAZEM	91.60
44	KNR AT-40 d.4 0302-01	Tynki renowacyjne WTA na ścianach wykonywane ręcznie, warstwa 2 cm	m ²		
		poz.36	m ²	91.60	
				RAZEM	91.60
45	KNR AT-26 d.4 0203-01	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²		
		poz.38	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
46	KNR AT-40 d.4 0303-01	Tynki renowacyjne WTA na sklepieniach wykonywane ręcznie, warstwa 2 cm	m ²		
		poz.38	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
47	KNR 0-39 d.4 0113-01	Paroprzepuszczalny tynk cienkowarstwowy o grubości 3 mm nakładany ręcznie na tynk renowacyjny	m ²		
		poz.36+poz.38	m ²	103.60	
				RAZEM	103.60
48	KNR AT-26 d.4 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna (powłoka paroprzepuszczalna)	m ²		
		poz.36+poz.38	m ²	103.60	
				RAZEM	103.60