

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	45260000-7	Roboty zewnętrzne			
1.1	45260000-7	Remont dachów			
d.1.1	1 KNR AT-17 0108-06 analogia	Cięcie ścian o grubości 5 cm mechaniczną piłą z tarczą diamentową (krotność 0,5) Krotność = 0.5 (12.80+6.05+2.45+2.50)*0.05<dach niższy> 34.00*0.05<dach wyższy>	m ² m ² m ²	 1.19 1.70	
				RAZEM	2.89
d.1.1	2 NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (23.80+34.00)*0.40	m ² m ²	 23.12	
				RAZEM	23.12
d.1.1	3 KNR-W 4- 01 0519-04 z.sz.2.3. 9909-02/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m ² 23.80*1.00<dach niższy>	m ² m ²	 23.80	
				RAZEM	23.80
d.1.1	4 KNR-W 4- 01 0519-04 z.sz.2.3. 9909-03/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m ² 34.00*1.00<dach wyższy>	m ² m ²	 34.00	
				RAZEM	34.00
d.1.1	5 KNR-W 4- 03 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą 20	szt. szt.	 20.00	
				RAZEM	20.00
1.2	45442200-9	Remont czepni			
d.1.2	6 KNR-W 7- 12 0103-03	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) R=1,5 0.60*1.40+(0.60+1.40)*2*0.85	m ² m ²	 4.24	
				RAZEM	4.24
d.1.2	7 KNR-W 7- 12 0105-03	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych R=1,5 4.24	m ² m ²	 4.24	
				RAZEM	4.24
d.1.2	8 KNR-W 7- 12 0204-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych R=1,5 4.24	m ² m ²	 4.24	
				RAZEM	4.24
d.1.2	9 KNR-W 7- 12 0213-03	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych R=1,5 4.24	m ² m ²	 4.24	
				RAZEM	4.24
1.3	45300000-0	Remont kratki przy chlorowni			
d.1.3	10 KNR-W 4- 01 0812-03	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m ² w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju 0.90*0.90	m ² m ²	 0.81	
				RAZEM	0.81
d.1.3	11 KNR-W 4- 01 0203-01 z.sz.2.6. 9905-01	Uzupełnienie z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m ³ 0.80*0.80*0.40	m ³ m ³	 0.26	
				RAZEM	0.26
2	45400000-1	Roboty wewnętrzne			
2.1	45432130-4	Fugowanie płytek			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.2.1	KNR 19-01 0828-01 analogia	Ostrożne wykucie starych spoin z pomiędzy płytek - przy pomocy szlifierki kątovej R=0,7 $((25.00+16.00)*2*1.35+(9.00+5.00)*2*1.00+(2.00+7.00)*2*0.50)<$ $ściany>*20\%$ $(25.00*16.00+9.00*5.00+2.00*7.00)<podłoga>*50\%$	m ² m ² m ²	 29.54 229.50	
				RAZEM	259.04
13 d.2.1	KNR 19-01 0641-04 analogia	Oczyszczenie wykutych spoin R=0,7 259.04	m ² m ²	 259.04	
				RAZEM	259.04
14 d.2.1	KNR 19-01 0826-01 analogia	Spoinowanie spoin - tylko "R"=0,5 259.04	m ² m ²	 259.04	
				RAZEM	259.04
15 d.2.1	KNR 2-02 1118-08 analogia	Spoinowanie spoin - z wyłączeniem "R", w "M" wyłączenie płytek i zaprawy klejącej 259.04	m ² m ²	 259.04	
				RAZEM	259.04
16 d.2.1	KNR 0-25 0402-01 analogia	Czyszczenie ręczne powierzchni poziomych - nie fugowanych posadzek $((25.00+16.00)*2*1.35+(9.00+5.00)*2*1.00+(2.00+7.00)*2*0.50)<$ $ściany>$ $(25.00*16.00+9.00*5.00+2.00*7.00)<podłoga>$ -259.04	m ² m ² m ²	 147.70 459.00 -259.04	
				RAZEM	347.66
2.2	45000000-7	Remont wieży			
17 d.2.2	KNR-W 2- 02 1610-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 8 m 2	kol. kol.	 2.00	
				RAZEM	2.00
18 d.2.2	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 20.00	m ² m ²	 20.00	
				RAZEM	20.00
19 d.2.2	KNR-W 4- 01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów 30.00	m ² m ²	 30.00	
				RAZEM	30.00
20 d.2.2	NNRNKB 202 1134- 02	(z. VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe (przed i po tynkowaniu) Krotność = 2 30.00	m ² m ²	 30.00	
				RAZEM	30.00
21 d.2.2	KNR-W 4- 01 0711-13 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. 30.00	m ² m ²	 30.00	
				RAZEM	30.00
22 d.2.2	KNR-W 4- 01 1206-02 z.sz.2.3. uwaga p.tab. analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - klatki schodowe 30.00	m ² m ²	 30.00	
				RAZEM	30.00
23 d.2.2	KNR-W 4- 01 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad ze śrubami i kątownikami 50.00*1.10	m ² m ²	 55.00	
				RAZEM	55.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.3	45400000-1	Uszczelnienia w podbaseniu			
24	d.2.3 wycena indywidualna	Uszczelnienie podejść kanalizacyjnych od spodu z naprawą tynku i podmalowaniem	szt		
		8	szt	8.00	
				RAZEM	8.00
25	d.2.3 wycena indywidualna	Uszczelnienie od spodu Yakuzji z naprawą tynku i podmalowaniem	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	45111220-6	Roboty rozbiórkowe i wywóz gruzu			
26	d.3 KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i materiałów z rozbiórki	m ³		
		poz.10*0.40+poz.12*0.015+poz.19*0.03+poz.30*0.10+poz.33*0.10	m ³	5.91	
				RAZEM	5.91
27	d.3 KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu i materiałów rozbiórkowych samochodami samowyladowniczymi na odległość 25 km	m ³		
		poz.26	m ³	5.91	
				RAZEM	5.91
28	d.3 cena zakładowa	Oplata za wysypisko i koszt utylizacji	m ³		
		poz.27	m ³	5.91	
				RAZEM	5.91
4	45300000-0	Roboty sanitarne			
29	d.4 KNR-W 2-18 0212-03 analogia	Zasowy kołnierzone o śr.160 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
30	d.4 KNR-W 4-01 0208-03 analogia	Wykucie kratki ściekowej o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
31	d.4 KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego piwnicznego śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
32	d.4 KNR-W 2-15 0216-02 analogia	Wpusty piwniczne ze stali nierdzewnej o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
33	d.4 KNR-W 4-01 0208-04 analogia	Wykucie zasowy w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
34	d.4 KNR-W 4-02 0121-02	Demontaż rurociągu z PVC, cPVC o śr. 40-50 mm o połączeniach klejonych	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
35	d.4 KNR-W 4-02 0123-01 analogia	Demontaż zasowy w wykopie	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
36	d.4 KNR-W 2-18 0205-03	Zasowy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.100 mm z nasuwką	kpl.		
		1	kpl.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00