

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Pomieszczenie nawęglania</b>			
1 d.1	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m 4	kol.  kol.	  4.000	
				RAZEM	4.000
2 d.1	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie folią korytek i urządzeń elektrycznych 5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.000	
				RAZEM	5.000
3 d.1	KNR-W 4- 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 20,56x3,4=69,90 4,5x5,51=24,91 – otwór/2,94x2,23/=18,35 7,76x5,51=42,75-/3,4x2,85/=33,06 4,52x2,13=9,63 2,13x2,85=6,07 130.01	m <sup>2</sup>        m <sup>2</sup>	        130.010	
				RAZEM	130.010
4 d.1	KNR-W 4- 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 137,01 minus lamperia 20,56+7,76+2,85/x1,65=137,01- 51,43=78,67 78.67	m <sup>2</sup>      m <sup>2</sup>	      78.670	
				RAZEM	78.670
5 d.1	NNRNKB 202 1134- 02	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami CERSANIT CT 17 i ATLAS UNI GRUNT – powierzchnie pionowe 78.67	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   78.670	
				RAZEM	78.670
6 d.1	KNR-W 4- 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 78.67	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   78.670	
				RAZEM	78.670
7 d.1	KNR-W 4- 01 1208-01	Jednokrotne malowanie emalią olejną tynków – lamperia uprzednio malowana 51.43	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   51.430	
				RAZEM	51.430

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>		<b>Hala kotłów WR-10</b>			
8 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią instalacji i aparatów elektrycznych 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.000	
				RAZEM	15.000
9 d.2	KNR 2-02 1611-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m 8	kol. kol.	 8.000	
				RAZEM	8.000
10 d.2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 14,99x11,1=166,39 3,6x17=61,2 227,59 227.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 227.590	
				RAZEM	227.590
11 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 227,59-lamperia 14,99x3,15=227,59-47,22=180,37 180.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 180.370	
				RAZEM	180.370
12 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami CERSANIT CT 17 i ATLAS UNI GRUNT – powierzchnie pionowe 180.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 180.370	
				RAZEM	180.370
13 d.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 180.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 180.370	
				RAZEM	180.370
14 d.2	KNR-W 4-01 1208-01	Jednokrotne malowanie emalią olejną tynków – lamperia uprzednio malowana 47.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.220	
				RAZEM	47.220

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>Pomieszczenie odzuzłania kotłów WR 5</b>			
<b>3.1</b>		<b>Pomieszczenia szaf rozdzielczych elektrycznych</b>			
15 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> $5,9+7,73 \times 2 \times 1,2=32,71$ $/0,98+1,47+2,55 \times 1,2=26,71$ $\times 50\%=13,36$ 13.36	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	    13.360	
				RAZEM	13.360
16 d.1.1	KNR 4-01 0711-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 13.36	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	    13.360	
				RAZEM	13.360
17 d.1.1	KNR 4-01 0206-03	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m <sup>2</sup> przy głębokości do 10 cm Uszkodzenia stropu w obrębie rur kanalizacyjnych 9	szt.       szt.	    9.000	
				RAZEM	9.000
18 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie osprzętu elektrycznego folią Współ. do R=2 15	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	    15.000	
				RAZEM	15.000
19 d.1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> $5,9 \times 7,73=45,61$ $/5,9+7,73 \times 2 \times 3,21=87,5$ $-0,98 \times 2+1,47 \times 2+2,55 \times 2,92=75,15$ $120,76$ -lamperia $26,71=94,05$ Krotność = 2 94.05	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	         94.050	
				RAZEM	94.050
20 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami „CERESIT CT 17” i „ATLAS UNI GRUNT” – powierzchnie pionowe 94.05	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	    94.050	
				RAZEM	94.050

21 d.1.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 94.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	94.050	
				RAZEM	94.050
22 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami BETOKONTAKT – powierzchnie pionowe – lamperii 26.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.710	
				RAZEM	26.710
23 d.1.1	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych płynną folią uszczelniającą Woder DUO; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny Krotność 2 Krotność = 2 26.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.710	
				RAZEM	26.710
24 d.1.1	KNR 4-02 0516-02	Demontaż i montaż grzejnika typu fawier przed i po robotach malarskich 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3.2</b>		<b>Pomieszczenie odzuzłania</b>			
25 d.1.2	KNR K-01 0106-05	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych na powierzchniach pionowych zaprawą cementowo-polimerową cz.1 Naprawa narożników słupów żelbetowych 50	dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
26 d.1.2	KNR 4-02 0516-05	Wymiana fawierów o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m <sup>2</sup> Demontaż i montaż fawierów przed i po robotach 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
27 d.1.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> /8,97+23,9/x2x0,5=32,87 32.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.870	
				RAZEM	32.870
28 d.1.2	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z	m <sup>2</sup>		

		cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 32.87	m <sup>2</sup>	32.870	
				RAZEM	32.870
29 d.1.2	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg Zabezpieczenie narożników słupów żelbetowych kątownikiem 60x60x5 długości 1,5 m zabezpieczone antykorozyjnie oraz pomalowane farbą na kolor żółty mocowane do słupów na kołki rozporowe 14szt x4=56x1,5x4,57=384kg 0,39	t          t	          0,390	
				RAZEM	0,390
30 d.1.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie osprzętu elektrycznego folią Współ do R=2 15	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       15.000	
				RAZEM	15.000
31 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami BETOKONTAKT – powierzchnie pionowe – lamperii /8,97+23.9/x2 x1,6=105,18 słupy /0,56+0,3/x2x16x1,6=44,03 149.21	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       149.210	
				RAZEM	149.210
32 d.1.2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych płynną folią uszczelniającą Woder DUO; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny Krotność 2 Krotność = 2 149.21	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       149.210	
				Razem	149.210
<b>3.3</b>		<b>Korytarz</b>			
33 d.1.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> 8,1+6,6+2,5/x0,5=8,6 8.6	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       8.600	
				RAZEM	8.600
34 d.1.3	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i	m <sup>2</sup>		

		pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 8.6	m <sup>2</sup>	8.600	
				RAZEM	8.600
35 d.1.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 8,1+6,6+2,5+1,5/x3,2=59,84 8,1x1,07=8,67 68.51	m <sup>2</sup>     m <sup>2</sup>	     68.510	
				RAZEM	68.510
36 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z. VII) Gruntowanie podłóży preparatami BETOKONTAKT – powierzchnie pionowe – lamperii 29.92	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   29.920	
				RAZEM	29.920
37 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z. VII) Gruntowanie podłóży preparatami „CERESIT CT 17” i „ATLAS UNI GRUNT” – powierzchnie pionowe 68,51-29,92=38.59 38.59	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   38.590	
				RAZEM	38.590
38 d.1.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 68.51	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   68.510	
				RAZEM	68.510