

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią podłogi w pomieszczeniach z wymianą drzwi	m <sup>2</sup>		
d.1	1216-01	2.76*(7.36+1.42+1.8+8.83+1.8+1.36+8.58+1.16+1.1+0.9+7.25) (0.13+3.61+0.9+1.16+0.27)*(1.27+1.5+5.95) (1.82+0.9+3.95)*2.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114.706 52.930 18.009	
				RAZEM	185.645
2	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-02	2.7*2.17	m <sup>2</sup>	5.859	
				RAZEM	5.859
3	KNR AT-26	Zabezpieczenie drzwi folią	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-02 analogia	2.4*2 0.9*2*12 1.5*2*2 1.05*2 1.1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.800 21.600 6.000 2.100 2.200	
				RAZEM	36.700
<b>2</b>		<b>Roboty demontażowe</b>			
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.2	0354-03	0.85*0.85*8	szt.	5.780	
				RAZEM	5.780
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2	0354-04	0.9*2*6	szt.	10.800	
				RAZEM	10.800
6	KNR-W 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.		
d.2	1134-01	20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
7	KNR-W 4-03	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	kpl.		
d.2	1133-07	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR-W 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
d.2	1122-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR-W 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
d.2	1124-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR-W 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
d.2	1120-02	22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
11	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 z rur instalacyjnych	m		
d.2	1115-01	340	m	340.000	
				RAZEM	340.000
12	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (7.36+1.42+1.8+8.83+1.8+1.36+8.58+1.16+1.1+0.9+7.25)*2*3.2*0.05 2.76*2*3.2*0.05 (0.13+3.61+0.9+1.16+0.27+1.27+1.5+5.95)*2*3.2*0.05 (1.82+0.9+3.95)*2*3.2*0.05 2.7*2*3.2*0.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.299 0.883 4.733 2.134 0.864	
				RAZEM	21.914
13	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2 2.76*(7.36+1.42+1.8+8.83+1.8+1.36+8.58+1.16+1.1+0.9+7.25)*0.05 (0.13+3.61+0.9+1.16+0.27)*(1.27+1.5+5.95)*0.05 (1.82+0.9+3.95)*2.7*0.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.735 2.647 0.900	
				RAZEM	9.282
<b>3</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
14	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.3	0711-14	9.282	m <sup>2</sup>	9.282	
				RAZEM	9.282
15	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		21.913	m <sup>2</sup>	21.913	
				RAZEM	21.913
16	KNR-W 4-01 d.3 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (7.36+1.42+1.8+8.83+1.8+1.36+8.58+1.16+1.1+0.9+7.25)*2*1.6 2.76*2*1.6 (0.13+3.61+0.9+1.16+0.27+1.27+1.5+5.95)*2*1.6 (1.82+0.9+3.95)*2*1.6 2.7*2*1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	132.992 8.832 47.328 21.344 8.640	
				RAZEM	219.136
17	KNR-W 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (7.36+1.42+1.8+8.83+1.8+1.36+8.58+1.16+1.1+0.9+7.25)*2*3.2 2.76*2*3.2 (0.13+3.61+0.9+1.16+0.27+1.27+1.5+5.95)*2*3.2 (1.82+0.9+3.95)*2*3.2 2.7*2*3.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	265.984 17.664 94.656 42.688 17.280	
				RAZEM	438.272
18	KNR-W 4-01 d.3 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 2.76*(7.36+1.42+1.8+8.83+1.8+1.36+8.58+1.16+1.1+0.9+7.25) (0.13+3.61+0.9+1.16+0.27)*(1.27+1.5+5.95) (1.82+0.9+3.95)*2.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114.706 52.930 18.009	
				RAZEM	185.645
19	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (7.36+1.42+1.8+8.83+1.8+1.36+8.58+1.16+1.1+0.9+7.25)*2*3.2 2.76*2*3.2 (0.13+3.61+0.9+1.16+0.27+1.27+1.5+5.95)*2*3.2 (1.82+0.9+3.95)*2*3.2 2.7*2*3.2 (12.6+2.6)*2*2.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	265.984 17.664 94.656 42.688 17.280 71.440	
				RAZEM	509.712
20	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 2.76*(7.36+1.42+1.8+8.83+1.8+1.36+8.58+1.16+1.1+0.9+7.25) (0.13+3.61+0.9+1.16+0.27)*(1.27+1.5+5.95) (1.82+0.9+3.95)*2.7 2.6*12.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114.706 52.930 18.009 32.760	
				RAZEM	218.405
21	KNR-W 2-02 d.3 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 509.712	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	509.712	
				RAZEM	509.712
22	KNR-W 2-02 d.3 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 218.405	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	218.405	
				RAZEM	218.405
23	KNNR 2 d.3 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania 219.136+185.645+71.44+32.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	508.981	
				RAZEM	508.981
24	KNR 0-33 d.3 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej 219.136	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	219.136	
				RAZEM	219.136
25	KNR 0-33 d.3 0124-02	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek lub kornik - Stolit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 219.136	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	219.136	
				RAZEM	219.136
26	KNR 4-01 d.3 0919-20	Wymiana klamek z sztyldami 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
27	KNNR-W 3 d.3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi pływających 0.9*2.05*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.070	
				RAZEM	11.070
28	KNR 4-01 d.3 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi (0.9+2.05+2.05)*2*6	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
29	KNR 4-01 d.3 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.3	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
31 d.3	KNR-W 2-02 0127-06	Ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x8 cm 0.85*0.85*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.780	
				RAZEM	5.780
32 d.3	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 185.645	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 185.645	
				RAZEM	185.645
33 d.3	KNR-W 2-02 1122-06	Pastowanie posadzek i parkietów 185.645	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 185.645	
				RAZEM	185.645
34 d.3	KNR 4-01 0404-02	Uzupełnienie i uszczelnienie ścian drewnianych z krawędziaków w miejscach po zlikwidowanych otworach okiennych lub drzwiowych oraz rozebranie obramowań ANALOGIA / zabudowa grzejników/ 1.93*0.96 1.76*0.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.853 1.690	
				RAZEM	3.542
35 d.3	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 5.04	m m	 5.040	
				RAZEM	5.040
36 d.3	KNR 4 0142-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
37 d.3	KNR-W 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 6 m 2	kol. kol.	 2.000	
				RAZEM	2.000
38 d.3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 170	m m	 170.000	
				RAZEM	170.000
39 d.3	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 280	m m	 280.000	
				RAZEM	280.000
40 d.3	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku Przewód 3x1,5 160	m m	 160.000	
				RAZEM	160.000
41 d.3	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku Przewód 3x2,5 160	m m	 160.000	
				RAZEM	160.000
42 d.3	KNR 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 170	m m	 170.000	
				RAZEM	170.000
43 d.3	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
44 d.3	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup> 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
45 d.3	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
46 d.3	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
47 d.3	KNR 5-08 0502-02	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (ilość mocowań 4) 18	kpl. kpl.	 18.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR 5-08 d.3 0514-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -za-wieszanych 2x40W - końcowych 18	szt.  szt.	RAZEM  18.000	18.000
49	KNR 5-08 d.3 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym ro-zebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2) Montaż moidułu awaryjnego 2h 16	szt.  szt.	RAZEM  16.000	16.000
50	KNR-W 5-08 d.3 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach Uwaga montaż skrzynek z wyposażeniem 2	szt.  szt.	RAZEM  2.000	2.000
				RAZEM	2.000