

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg i balustrad folią 3*4*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
2	KNR-W 4-03 1101-02	Demontaż uchwytów wsporczych stalowych dla rur instalacyjnych o śr.do 50 mm na ścianach z wykuciem otworów lub odkręceniem - podłoże ceglane lub betonowe - wsporniki lamp 5	szt. szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
3	KNR-W 9 1009-04	Demontaż z gotowego podłoża - lampa oświetleniowa 5	szt. szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
4	KNR-W 4-03 1133-07	Demontaż opraw naswietlaczy przykręcanych 5	kpl. kpl.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
5	KNR-W 4-03 1115-01	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> z rur instalacyjnych (3,7+1,85+1,85)*5	m m	37,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,000</b>
6	KNR-W 4-03 1107-08	Demontaż rur winidurowych o śr.do 47 mm instalacji natynkowej (3,7+1,85+1,85)*5	m m	37,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,000</b>
7	KNR-W 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> 5	szt. szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
8	KNR-W 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegiel lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. 15*5	szt. szt.	75,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,000</b>
9	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 4,5*5	m m	22,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,500</b>
10	KNR-W 5-08 0110-01	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 4,5*5	m m	22,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,500</b>
11	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur 5*5	m m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
12	KNR 4-03 1004-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 25 mm 25	otw. otw.	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
13	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm 10	otw. otw.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
14	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 380	m m	380,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>380,000</b>
15	KNR-W 5-08 0110-01	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 380	m m	380,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>380,000</b>
16	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur 400	m m	400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,000</b>
17	KNR-W 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 5	szt. szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
18	KNR-W 5-08 0304-05	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie (3 wyloty) 5	szt. szt.	5,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
19	KNR-W 5-08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> 3*5+3*5	szt. żył szt. żył	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
20	KNR 5-16 0301-10 analogia	Transport pionowy rusztowań o masie do 50 kg na wysokość do 18 m  12*5	szt. szt.	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
21	KNR-W 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 6 m  5	kol. kol.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
22	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,17,18,19)			
23	kalk. własna	Wykonanie i montaż konstrukcji wsporczej pod lampy  5	kpl. kpl.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
24	KNR-W 5-08 0508-06 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw - DALI, LED min 74 W  5	kpl. kpl.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
25	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 10	pomiar pomiar	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
26	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 5	pomiar pomiar	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
27	KNR-W 4-03 0510-01	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 3	szt. szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
28	KNR-W 4-03 0510-05	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik przeciwporażeniowy 1(2)-biegunowy 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
29	KNR-W 4-03 0510-01	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - styczników jednofazowych TH 3	szt. szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
30	KNR-W 4-03 1204-01	Sprawdzenie i regulacja działania styczników bez wyzwalacza termicznego 3	szt. szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
31	KNR-W 4-03 0509-01	Wymiana zegara sterującego astronomicznego FF 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
32	KNR AL-01 0604-01 analogia	Ustawienia i testowanie zegara sterującego 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
33		System sterowania oświetleniem DALI dimmer z konfiguracją 1	m m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>