

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace demontażowe			
1	KNR 4-03 d.1 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
2	KNR 4-03 d.1 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik, przełącznik 1- biegunowy lub przycisk dzwonekowy)	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
3	KNR 4-03 d.1 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych, plafonier przykręcanych lub halogenów (w prześwicie bramowym i na klatce schodowej)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2		Naprawa instalacji elektrycznej w prześwicie bramowym i na klatce schodowej			
4	KNR-W 4- d.2 03 1203-01 analogia	Badanie przewodów nn o ilości żył 3	odc.		
		20	odc.	20,000	
				RAZEM	20,000
5	KNR-W 4- d.2 03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		84	m	84,000	
				RAZEM	84,000
6	KNR 4-03 d.2 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0,26	m ³	0,260	
				RAZEM	0,260
7	KNR 4-03 d.2 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		84	m	84,000	
				RAZEM	84,000
8	KNR 19-01 d.2 0713-01 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w bruzdach po ułożeniu instalacji elektrycznej o szer. 5 cm	m		
		84	m	84,000	
				RAZEM	84,000
9	KNR-W 5- d.2 08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		88	m	88,000	
				RAZEM	88,000
10	KNR-W 5- d.2 08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
11	KNR-W 5- d.2 08 0803-03	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 6 mm ²	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
12	KNR 5-08 d.2 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle (pod osprzęt instalacyjny) - na klatce schodowej	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
13	KNR 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
14	KNR 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem (do załączenia oświetlenia na klatce schod.)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
15	KNR-W 4- d.2 03 0902-01 analogia	Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (3 odgałęzienia) - szybkozłączki	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
16	KNR-W 5- d.2 08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 5- d.2 08 0508-02	Montaż na gotowym podłożu opraw dla lamp LED w obudowie aluminiowej, zwykłych -przelotowych - nowych (prześwit bramowy - szt.2, kl.sch.strych - szt.1) 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNR-W 5- d.2 08 0508-02	Montaż na gotowym podłożu istniejących opraw dla lamp LED w obudowie aluminiowej, zwykłych -przelotowych - nowych (prześwit bramowy - szt.4, kl.sch. - szt.4) 8	kpl. kpl.	 8,000	
				RAZEM	8,000
19	KNR-W 4- d.2 03 1206-01 analogia	Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych -sprawdzenie domofonu 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 5- d.2 08 0406-01 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji domofonowej 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 5-07 d.2 0302-05 analogia	Remont instalacji teletransmisyjnych - montaż korytek na tynku, sprawdzenia przewodów telewizyjnych i ich uzupełnienia 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 5- d.2 08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy (obwody oświetleniowe na klatce schodowej) 5	pomiar pomiar	 5,000	
				RAZEM	5,000
23	KNR-W 5- d.2 08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace demontażowe			
1	KNR 4-03 d.1 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
2	KNR 4-03 d.1 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik, przełącznik 1- biegunowy lub przycisk dzwinkowy)	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
3	KNR 4-03 d.1 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych, plafonier przykręcanych lub halogenów (w prześwicie bramowym i na klatce schodowej)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2		Naprawa instalacji elektrycznej w prześwicie bramowym i na klatce schodowej			
4	KNR-W 4- d.2 03 1203-01 analogia	Badanie przewodów nn o ilości żył 3	odc.		
		18	odc.	18,000	
				RAZEM	18,000
5	KNR-W 4- d.2 03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
6	KNR 4-03 d.2 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0,213	m ³	0,213	
				RAZEM	0,213
7	KNR 4-03 d.2 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
8	KNR 19-01 d.2 0713-01 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w bruzdach po ułożeniu instalacji elektrycznej o szer. 5 cm	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
9	KNR-W 5- d.2 08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
10	KNR-W 5- d.2 08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
11	KNR-W 5- d.2 08 0803-03	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 6 mm ²	szt.		
		54	szt.	54,000	
				RAZEM	54,000
12	KNR 5-08 d.2 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle (pod osprzęt instalacyjny) - na klatce schodowej	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
13	KNR 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
14	KNR 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem (do załączenia oświetlenia na klatce schod.)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
15	KNR-W 4- d.2 03 0902-01 analogia	Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (3 odgałęzienia) - szybkozłączki	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
16	KNR-W 5- d.2 08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 5- d.2 08 0508-02	Montaż na gotowym podłożu opraw dla lamp LED w obudowie aluminiowej, zwykłych -przelotowych - nowych (prześwit bramowy - szt.2, kl.sch. strych - szt.1) 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
18	KNR-W 5- d.2 08 0508-02	Montaż na gotowym podłożu istniejących opraw dla lamp LED w obudowie aluminiowej, zwykłych -przelotowych - istn. (prześwit bramowy - szt. 3, kl.sch. - szt.3) 6	kpl. kpl.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
19	KNR-W 4- d.2 03 1206-01 analogia	Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych -sprawdzenie domofonu 1	pomiar pomiar	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 5- d.2 08 0406-01 analogia	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji domofonowej 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
21	KNR 5-07 d.2 0302-05 analogia	Remont instalacji teletransmisyjnych - montaż korytek na tynku, sprawdzenia przewodów telewizyjnych i ich uzupełnienia 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 5- d.2 08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy (obwody oświetleniowe na klatce schodowej) 5	pomiar pomiar	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
23	KNR-W 5- d.2 08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000