

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja elektryczna klatki schodowej					
1 Demontaż instalacji					
1	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym	szt.		
d.1	1133-09	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
2 Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V					
2	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2	1001-05	81	m	81.000	
				RAZEM	81.000
3	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
d.2	0210-01	85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
4	KNR 4-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi	m		
d.2	0705-07	81	m	81.000	
				RAZEM	81.000
5	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
d.2	0502-05	18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
6	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, przykręcanych, końcowych	szt.		
d.2	0504-07	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
3 Instalacja oświetleniowa piwnicy-klatka A,B,C					
7	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
d.3	1117-04	85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
8	KNR-W 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych kwadratowych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 10 mm ²	szt.		
d.3	1120-09	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
9	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.3	1124-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych żeliwnych lub aluminiowych nakręcanych	szt.		
d.3	1133-05	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
11	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
d.3	0101-03	90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
12	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.3	0110-01	90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
13	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur	m		
d.3	0207-01	95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
14	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynk.-wtynk.do 2.5mm ² przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych 2.5mm ² (4 wyloty)	szt.		
d.3	0306-04	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
15	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
d.3	0502-05	18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
16	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.		
d.3	0504-03	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
17	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa szt.jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
d.3	0308-04	6	szt.	6.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
4 Instalacja oświetleniowa strychu klatki A,B,C					
18 d.4	KNR 4-03 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 65	m m	 65.000	
				RAZEM	65.000
19 d.4	KNR-W 4-03 1120-09	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych kwadratowych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 10 mm ² 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
20 d.4	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
21 d.4	KNR 4-03 1133-05	Demontaż opraw żarowych żeliwnych lub aluminiowych nakręcanych 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
22 d.4	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
23 d.4	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
24 d.4	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur 75	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
25 d.4	KNR 5-08 0306-04	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynk.-wtynk.do 2.5mm ² przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych 2.5mm ² (4 wyloty) 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
26 d.4	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
27 d.4	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa szt.jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
5 Instalacja elektryczna pralni klatka A,B,C					
28 d.5	KNR 4-03 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 36	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
29 d.5	KNR-W 4-03 1120-09	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych kwadratowych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 10 mm ² 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
30 d.5	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
31 d.5	KNR 4-03 1133-05	Demontaż opraw żarowych żeliwnych lub aluminiowych nakręcanych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
32 d.5	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 36	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
33 d.5	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 36	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
34 d.5	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
35 d.5	KNR 5-08 0306-04	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynk.-wtynek.do 2.5mm2 przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych 2.5mm2 (4 wyloty) 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
36 d.5	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 6	kpl.		
			kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
37 d.5	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
38 d.5	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa szt.jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Inspektor nadzoru
ds. budowlanych / koordynator
ZZN Sp. z o.o. Oddział Poznań
upr. 240/PW/92

Marek Betz

