

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wezeł sanitarny na poddaszu			
1.1		Instalacje elektryczne			
1		Demontaż instalacji	kpl		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.1.1	1209-1101	8	otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1.1	1207-01	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
4	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		
d.1.1	1208-05	0.1	m³	0.100	
				RAZEM	0.100
5	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1.1	1208-01	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym przewód 3x2,5	m		
d.1.1	0204-03	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur 3x2,5	m		
d.1.1	0203-01	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym przewód 3x1,5	m		
d.1.1	0204-03	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym przewód 4x1,5	m		
d.1.1	0204-03	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur 3x1,5	m		
d.1.1	0203-01	45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
11	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm w przestrzeni stropu	m		
d.1.1	0104-01	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
12	KNNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4)	kpl.		
d.1.1	0502-10	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Kinkiet/Plafon LED	kpl.		
d.1.1	0502-01	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Kinkiet/Plafon LED nad umywalką	kpl.		
d.1.1	0502-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
d.1.1	0301-12	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1.1	0302-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik poj. IP20/IP44 p/t	szt.		
d.1.1	0306-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.1	0306-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.1.1	0308-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20 d.1.1	KNR AT-61 0301-01	Wentylatory ściennie łazienkowe z higrostatem i timerem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21 d.1.1	kalk. własna	Zasilanie wentylatorów	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1.1	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
23 d.1.1	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - tylko R, dostawa Inwestora	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.1.1	kalk. własna	Pomiary elektryczne	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000