

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		instalacje elektryczne			
1 d.1	KNR 5-08 0401-10	Przygotowanie podłoża do zabudowania tablic TL, TM	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2 d.1	KNNR 5 0404-01	Montaż dodatkowego zabezpieczenia w istniejącej tablicy piętrowej (obudowa typu S3)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3 d.1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy licznikowej TL do 10kg kpl. (wg schematu)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4 d.1	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy elektrycznej TM do 10kg kpl. (wg schematu)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
5 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle/betonie	m		
		87	m	87.00	
				RAZEM	87.00
6 d.1	KNNR 5 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane pod tynkiem YDY 3x6mm2	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
7 d.1	KNNR 5 0204-03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane pod tynkiem YDY 3x1,5mm2	m		
		36	m	36.00	
				RAZEM	36.00
8 d.1	KNNR 5 0204-03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane pod tynkiem YDY 4x1,5mm2	m		
		37	m	37.00	
				RAZEM	37.00
9 d.1	KNNR 5 0204-03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane pod tynkiem YDY 3x2,5mm2	m		
		84	m	84.00	
				RAZEM	84.00
10 d.1	KNNR 5 0204-03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane pod tynkiem YDY 2x1,5mm2	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
11 d.1	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem - LYżo 6mm2 (do połączeń wyrównawczych)	m		
		22	m	22.00	
				RAZEM	22.00
12 d.1	KNR 5-08 0107-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		13	m	13.00	
				RAZEM	13.00
13 d.1	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany/betonowym	szt.		
		30	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
14 d.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe o do śr.do 80 mm	szt.		
		30	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
15 d.1	KNNR 5 0306-02	Montaż łączników jednobiegunowych podtynkowych	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16 d.1	KNNR 5 0306-02	Montaż łączników jednobiegunowych podtynkowych IP44	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17 d.1	KNNR 5 0306-04	Montaż łączników dwubiegunowych podtynkowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
18 d.1	KNNR 5 0306-04	Montaż łączników schodowych podtynkowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
19 d.1	KNNR 5 0306-02	Przycisk dzwonkowy podtynkowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20 d.1	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe szczelne ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
21 d.1	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
22 d.1	KNR 5-08 0401-10	Przygotowanie podłoża do zabudowania unifonu	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
23 d.1	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - unifon	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
24 d.1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		((87) * 0.1 * 0.1)	m3	0.87	
				RAZEM	0.87
25 d.1	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		4	otw.	4.00	
				RAZEM	4.00
26 d.1	KNNR 5 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		3	otw.	3.00	
				RAZEM	3.00
27 d.1	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		144	szt.ż ył	144.00	
				RAZEM	144.00
28 d.1	KNNR 5 1204-01	Montaż szybkozłączy pojedynczych - przekrój żył do 2.5mm2	szt.		
		60	szt.	60.00	
				RAZEM	60.00
29 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1.00	
				RAZEM	1.00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		10	pomi ar	10.00	
				RAZEM	10.00
31 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p.poraż. (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
32 d.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p.poraż. (każdy następny pomiar)	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
33 d.1	KNNR 9 0401-08	Demontaż łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
34 d.1	KNNR 9 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
35 d.1	KNNR 9 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		10	szt	10.00	
				RAZEM	10.00
36 d.1	wycena indywidualna	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m układanych w tynku	m		
		45	m	45.00	
				RAZEM	45.00