

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45310000-3		Instalacja elektryczna			
1	KNR 4-03 d.1 1001-13	E01	Wykucie bruzd dla rur: RKL 28 ,RS37 w cegle	m		
			4	m	4.00	
					RAZEM	4.00
2	KNR 5-08 d.1 0107-03	E01	Rury winidurowe o śr. do 37 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
			4	m	4.00	
					RAZEM	4.00
3	KNR 4-03 d.1 1012-02	E01	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
			4	m	4.00	
					RAZEM	4.00
4	KNR 5-08 d.1 0207-03	E01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30mm ² wciągane do rur - istniejący GLZ przełożony do rury Krotność = 1.7	m		
			4	m	4.00	
					RAZEM	4.00
5	KNR-W 5-08 d.1 08 0808-07	E01	Zarobienie na suchu końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16mm ² na napięcie do 1kv o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
6	KNR-W 5-08 d.1 08 0901-03	E01	Badanie linii kablowej NN - kabel 3- żyłowy Krotność = 2	po- miar		
			1	po- miar	1.00	
					RAZEM	1.00
7	KNR 5-08 d.1 0401-08	E02	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie me- chan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	apar- at		
			1	apar- at	1.00	
					RAZEM	1.00
8	KNR 5-08 d.1 0404-08	E02	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
9	KNP 18 d.1 D13 1301-01	E02	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napię- cia	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
10	KNR-W 5-08 d.1 08 0107-01	E01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane na drewnie lub płycie g/k	m		
			70	m	70.00	
					RAZEM	70.00
11	KNR 4-03 d.1 1001-01	E01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			200	m	200.00	
					RAZEM	200.00
12	KNR 4-03 d.1 1012-01	E01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
			200	m	200.00	
					RAZEM	200.00
13	KNR 4-03 d.1 1003-06	E01	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
			20	otw.	20.00	
					RAZEM	20.00
14	KNR 4-03 d.1 1003-16	E01	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
			4	otw.	4.00	
					RAZEM	4.00
15	KNR 5-08 d.1 0210-01	E01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² ukła- dane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
			100	m	100.00	
					RAZEM	100.00
16	KNR 5-08 d.1 0207-01	E01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² wciaga- ne do rur.	m		
					RAZEM	100.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			70	m	70.00	
17	KNR 5-08 d.1 0210-01	E01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton.	m	RAZEM	70.00
			250	m	250.00	
18	KNR 5-08 d.1 0802-05	E01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	RAZEM	250.00
			59	szt.	59.00	
19	KNNR W d.1 9 1106-04	E01	Wycinanie otworów pod osprzęt i aparaty elektryczne w płycie gipsowej	cm/ob	RAZEM	59.00
			250	cm/ob	250.00	
20	KNR 5-08 d.1 0302-01	E01	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr. do 60mm	szt.	RAZEM	250.00
			39	szt.	39.00	
21	KNR 5-08 d.1 0303-06	E01	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80mm o 4 wylotach	szt.	RAZEM	39.00
			20	szt.	20.00	
22	KNR 5-08 d.1 0307-02	E01	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	RAZEM	20.00
			6	szt.	6.00	
23	KNR 5-08 d.1 0307-03	E01	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	RAZEM	6.00
			5	szt.	5.00	
24	KNR 5-08 d.1 0307-07	E01	Łączniki schodowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	RAZEM	5.00
			6	szt.	6.00	
25	KNR 5-08 d.1 0309-02	E01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10A i przekroju przewodów do 2,5mm ²	szt.	RAZEM	6.00
			14	szt.	14.00	
26	KNR 5-08 d.1 0309-03	E01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10A i przekroju przewodów do 2,5mm ²	szt.	RAZEM	14.00
			8	szt.	8.00	
27	KNR-W 5- d.1 08 0807-01	E01	Podłączenie silników w obudowie specjalnej - podłączenie bojlerów oraz podgrzewaczy wody	szt.	RAZEM	8.00
			4	szt.	4.00	
28	KNR-W 5- d.1 08 0504-03	E01	Oprawa oświetleniowa przykręcana (zwykła) - żarowa	kpl.	RAZEM	4.00
			5	kpl.	5.00	
29	KNR-W 5- d.1 08 0504-03	E01	Oprawa oświetleniowa przykręcana (zwykła) - żarowa	kpl.	RAZEM	5.00
			4	kpl.	4.00	
30	KNR-W 5- d.1 08 0512-02	E01	Oprawa oświetleniowa w sufitach podwieszanych - świetlówkowa	kpl.	RAZEM	4.00
			18	kpl.	18.00	
31	KNR-W 5- d.1 08 0512-02	E01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa	kpl.	RAZEM	18.00
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR-W 5- d.1 08 0512- 02	E01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa	kpl.		
			2	kpl.	2.00	
33	KNR-W 5- d.1 08 0804- 01	E01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ²	szt.żył	RAZEM	2.00
			366	szt.żył	366.00	
34	KNR-W 5- d.1 08 0902- 01	E01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	po- miar	RAZEM	366.00
			1	po- miar	1.00	
35	KNR-W 5- d.1 08 0902- 02	E01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	po- miar	RAZEM	1.00
			33	po- miar	33.00	
36	KNR-W 5- d.1 08 0902- 03	E01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	po- miar	RAZEM	33.00
			1	po- miar	1.00	
37	KNR-W 5- d.1 08 0902- 04	E01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny	po- miar	RAZEM	1.00
			33	po- miar	33.00	
38	KNR-W 5- d.1 08 0901- 02	E01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar	RAZEM	33.00
			5	po- miar	5.00	
					RAZEM	5.00