

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	MONTAŻ WYŁĄCZNIKA PRZECIWPOŻAROWEGO.	1	12
2	POMIARY, ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I NAPRAWA TYNKÓW.	13	26

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			MONTAŻ WYŁĄCZNIKA PRZECIWPOŻAROWEGO.			
1 d.1	ST-01 5. 4.1	KNNR-W 9 0812-05	Odłączenie kabli o przekroju żył do 50 mm ² w rozdzielnicach i rozdzielniach - odłączenie istniejącego kabla ze złącza.	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1	ST-01 5. 3.1	KNR 5-08 0107-04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - analogia, osłonowa rura giętka z polietylenu (PEH) karbowana śr. 50/42 mm, kolor niebieski np. KR 50/50 (współcz. do R x 1,5)	m		
			2,0	m	2,000	
					RAZEM	2,000
3 d.1	ST-01 5. 3.1	KNR 5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKYżo 5x25 mm ² w kanale ZK i T-WPP.	m		
			2,0	m	2,000	
					RAZEM	2,000
4 d.1	ST-01 5. 3.1	KNR 5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKYżo 5x25 mm ² w osłonie rurowej.	m		
			2,0	m	2,000	
					RAZEM	2,000
5 d.1	ST-01 5. 3.1	KNR 5-10 0409-05	Montaż w kanałach lub tunelach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z Cu o przekroju do 25 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zestaw mufy kablowej przelotowej z rur termokurczliwych, ze złączkami miedzianymi do zaprasowania dla kabli 4-żył. o izolacji polimerowej i przekroju 25 mm ² , 0,6/1 kV.np. mufa ZRM 2-50 (przedłużenie istniejącego kabla).	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
6 d.1	ST-01 5. 3.2	KNR 5-14 0101-02	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekątnikowych i nastawczych o masie do 50 kg - tablica wyłącznika T-WPP 100A, obudowa z tworzywa, IP44, o wymiarach 260x840x250 bez fundamentu i kanału kablowego, kompletna z wyłącznikiem kompaktowym 100A z wyzwalaczem wzrostowym, według rys. nr 2.	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
7 d.1	ST-01 5. 3.1	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton - przewód bezhalogenowy ognioodporny o odporności ogniowej PH 90 300/500V i przekroju 3x1,5 mm ² , żyły miedziane jednodrutowe, kolor powłoki - czerwony lub pomarańczowy np. HDGs 3x1,5 mm ² .	m		
			45,0	m	45,000	
					RAZEM	45,000
8 d.1	ST-01 5. 3.1	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 - rura ochronna niepalna z polietylenu (PEH) śr. 22 mm.	m		
			5,0	m	5,000	
					RAZEM	5,000
9 d.1	ST-01 5. 3.1	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr. żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - przewód bezhalogenowy ognioodporny o odporności ogniowej PH 90 300/500V i przekroju 3x1,5 mm ² , żyły miedziane jednodrutowe, kolor powłoki - czerwony lub pomarańczowy np. HDGs 3x1,5 mm ² .	m		
			5,0	m	5,000	
					RAZEM	5,000
10 d.1	ST-01 5. 3.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - przycisk p-poż WPP.	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
11 d.1	ST-01 5. 3.3	E - 0510 4500-06	Obróbka na sucho kabli do 1 kV 5-żyłowych o przekroju żył do 50 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - kabla YKY-żo 5x25 mm ² .	szt		
			2+2	szt	4,000	
					RAZEM	4,000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	ST-01 5. 3.3	KNR 5-10 0605-02	Montaż głowic kablowych - obróbka kabli sygnalizacyjnych wielożyłowych bez pancerza o ilości żył do 4 - przewodu HDGs 3x1,5 mm ² . 2+2	szt. szt.	 4,00	 4,00
					RAZEM	4,00
2			POMIARY, ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I NAPRAWA TYNKÓW.			
13 d.2	ST-01 6. 2.3	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4. 2	odc. odc.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
14 d.2	ST-01 6. 2.3	KNR 4-03 1203-02	Badanie linii kablowej sterowniczej o ilości żył do 4 - analogia, sterowniczej. 2	odc. odc.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
15 d.2	ST-01 6. 2.3	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej - tablicy T-WPP, tablicy TG, przycisku. 4	pomiar pomiar	 4,000	 4,000
					RAZEM	4,000
16 d.2	ST-01 6. 2.3	KNP 18 D13 1310-03	Pomiar wyłącznika NN do 100A typu WIS,AP lub podobnego - sprawdzenie wyłącznika p-pożarowego z przygotowaniem protokołu. 1	szt szt	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
17 d.2	ST-01 5. 2.2	KNR 5-10 0313-13	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z cegły o średnicy do 2 1/2 cegły z mechanicznym przebijaniem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 40 mm 2	prze-pust. prze-pust.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
18 d.2	ST-01 5. 2.2	KNR 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm 3	otw. otw.	 3,000	 3,000
					RAZEM	3,000
19 d.2	ST-01 5.2.1	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej -dla rury osłonowej giętkiej z polietylenu (PEH) karbowanej śr. 50/42 mm. 2,0	m m	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
20 d.2	ST-01 5.2.1	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 2,0	m m	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
21 d.2	ST-01 5. 2.1	KNR 4-03 1001-17	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP23,RIS21,RL28 o śr. do 47 mm w cegle - dla rury ochronnej niepalnej z polietylenu (PEH) śr. 22 mm. 5,0	m m	 5,000	 5,000
					RAZEM	5,000
22 d.2	ST-01 5. 2.1	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 45	m m	 45,000	 45,000
					RAZEM	45,000
23 d.2	ST-01 5. 2.1	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm zaprawą tynkarską. 45,0+5,0	m m	 50,000	 50,000
					RAZEM	50,000
24 d.2	ST-01 5.2.1	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0,2	m ³ m ³	 0,200	 0,200
					RAZEM	0,200
25 d.2	ST-01 5. 4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 11	m ² m ²	 11,00	 11,00
					RAZEM	11,00
26 d.2	ST-01 5. 4	KNR 4-01 1204-02	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 11	m ² m ²	 11,00	 11,00
					RAZEM	11,00