

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WLZ i Tablice			
1	KNNR 5 d.1 1207-02	Wykucie bruzd dla przewodów	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
2	KNNR 5 d.1 0205-03	Ułożenie przewodu YKY żo 5*10 p/t	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
3	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
4	kalk. własna	Uszczelnienie przebić kablowych zaprawą ognioodporną REI 120	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5 d.1 0407-03	Montaż zabezpieczeń R 303 35A w Istniejącej TG	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5 d.1 0404-04	Montaż tablicy TB z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów i kabli ,oraz badaniem zabezpieczeń	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5 d.1 0404-04	Montaż tablicy TK z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów i kabli ,oraz badaniem zabezpieczeń	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
8	kalk. własna	Dostawa i montaż szafy krosowniczej 12U wraz z krosowaniem i podłączeniem przewodów	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja oświetleniowa, gniazd wtykowych , instalacji technologicznych, logicznych i ppoż			
10	KNNR 5 d.2 0301-12	Przygotowanie podłoża pod montaż puszek p/t	szt.		
		103	szt.	103.000	
				RAZEM	103.000
11	KNNR 5 d.2 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 rozgałęźne	szt.		
		72	szt.	72.000	
				RAZEM	72.000
12	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		31	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
13	KNNR 5 d.2 0308-02	Montaż gniazd 16A/Z pt 230V podw	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
14	KNNR 5 d.2 0308-02	Montaż gniazd 16A/Z pt 230V IP 44 podw	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR 5 d.2 0406-01	Montaż zestawu gniazd montowanych we wspólnej ramce/2*16A/Z ogólne+2*16A/Z komp.+2xRJ45	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
16	KNNR 5 d.2 0306-02	Montaż wyłączników 1- biegunowych IP 20	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
17	KNNR 5 d.2 0306-03	Montaż wyłączników świecznikowych IP 20	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 d.2 0306-04	Montaż wyłączników schodowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 0306-04	Montaż wyłączników krzyżowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.2 0503-01	Montaż opraw oświetleniowych Torino 2*36W EVG PAR	kpl.		
		26	kpl.	26.000	
				RAZEM	26.000
21	KNNR 5 d.2 0503-01	Montaż opraw oświetleniowych Torino 2*36W EVG SLA	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNNR 5 d.2 0503-01	Montaż plafonier Ametyst 2*18W IP 65	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5 d.2 0503-01	Montaż opraw kierunkowych Walker 3h	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNNR 5 d.2 0406-01	Montaż modułów oświetlenia awaryjnego z czasem podtrzymania 1h	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
25	KNNR 5 d.2 1207-02	Wykucie bruzd dla przewodów	m		
		1700	m	1700.000	
				RAZEM	1700.000
26	KNNR 5 d.2 0205-01	Ułożenie przewodu YDY żo 3x1,5 p/t	m		
		680	m	680.000	
				RAZEM	680.000
27	KNNR 5 d.2 0205-01	Ułożenie przewodu YDY żo 4x1,5 p/t	m		
		220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
28	KNNR 5 d.2 0205-01	Ułożenie przewodu YDY żo 3x2,5 p/t	m		
		990	m	990.000	
				RAZEM	990.000
29	KNNR AL-01 d.2 0401-06	Montaż optycznych czujek dymu kompl z gniazdem, podstawą i pierścieniem gniazda	kpl		
		10	kpl	10.000	
				RAZEM	10.000
30	KNNR AL-01 d.2 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 d.2 0103-02	Ułożenie rur RL 18	m		
		190	m	190.000	
				RAZEM	190.000
32	KNNR 5 d.2 0203-01	Wciąganie przewodu YnTKSYekw 1*2*0,8 do rur	m		
		79	m	79.000	
				RAZEM	79.000
33	KNNR 5 d.2 0203-01	Wciąganie przewodu YnTKSYekw 3*2*0,8 do rur	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
34	KNNR 5 d.2 0110-01	Listwy elektroinstalacyjne z PCW	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
35	KNNR 5 d.2 0209-01	Ułożenie przewodu UTP 5kat	m		
		710	m	710.000	
				RAZEM	710.000
36	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd	m		
		1700	m	1700.000	
				RAZEM	1700.000
37	kalk. własna d.2	Uszczelnienie przebieg kablowych zaprawą ognioodporną REI 120	szt		
		4	szt	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
38	d.2 kalk. własna	Badanie obwodów teletechnicznych	kpl		
		26	kpl	26.000	
				RAZEM	26.000
39	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		15	pomiar	15.000	
				RAZEM	15.000
40	KNNR-W 9 d.2 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz	punkt		
		25	punkt	25.000	
				RAZEM	25.000
41	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		71	prób.	71.000	
				RAZEM	71.000
3		Roboty demontażowe			
43	KNNR 9 d.3 0301-03	Demontaż przewodów	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
44	KNNR 9 d.3 0401-07	Demontaż wyłączników	szt.		
		45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
45	KNNR 9 d.3 0402-06	Demontaż gniazd wtykowych	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
46	KNNR 9 d.3 0502-04	Demontaż opraw oświetleniowych	szt		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Zaprawa ogniodporna		6.0000		6.0000							
2.	czujka dymu	kpl	10.0000		10.0000							
3.	uchwyty""	szt.	399.0000		399.0000							
			0		0							
4.	klej szybkoschnący	kg	1.0000		1.0000							
5.	tablica TB	szt	1.0000		1.0000							
6.	tablica TK	szt	1.0000		1.0000							
7.	Zestaw gniazd 2*16A/Z ogólne+2*16A/Z komp.+2xRJ45	szt.	13.0000		13.0000							
8.	moduł oświetlenia awaryjnego	szt.	11.0000		11.0000							
9.	Torino 2*36W EVG PAR	szt	26.0000		26.0000							
10.	Torino 2*36W EVG SLA	szt	3.0000		3.0000							
11.	plafoniera Ametyst 2*18W IP 65	szt	2.0000		2.0000							
12.	oprawa kierunkowa Walker 3 h	szt	3.0000		3.0000							
13.	Łącznik klawiszowy, świecznikowy	szt	1.0200		1.0200							
14.	zabezp R 303 35A	szt.	1.0000		1.0000							
15.	Wyłącznik jednobiegunowy	szt	7.1400		7.1400							
16.	Wyłącznik schodowy	szt	2.0400		2.0400							
17.	Wyłącznik krzyżowy	szt	1.0200		1.0200							
18.	Gniazdo 230V 16A/Z IP20 podw	szt	16.3200		16.3200							
19.	Gniazdo 230V 16A/Z IP44 podw	szt	4.0800		4.0800							
20.	Puszka podtynkowa okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą	szt	73.4400		73.4400							
21.	pierścień rozgałęźny	szt	73.4400		73.4400							
22.	Puszka z tworzywa podtynkowa okrągła końcowa, PK-60	szt	31.6200		31.6200							
23.	Rura RL 18	m	197.6000		197.6000							
			0		0							
24.	złączki""	szt.	77.9000		77.9000							
25.	listwa elektroinstalacyjna	m	78.0000		78.0000							
26.	Przewód YKY 5*10	m	52.0000		52.0000							
27.	przewody YDY 3x1,5	m	707.2000		707.2000							
			0		0							
28.	przewody YDY 4x1,5	m	228.8000		228.8000							
			0		0							
29.	przewody YDY 3*2,5'	m	1029.6000		1029.6000							
			00		00							
30.	przewody YnTKSYekw 1*2*0,8	m	82.1600		82.1600							
31.	przewody YnTKSYekw 3*2*0,8	m	114.4000		114.4000							
			0		0							
32.	przewody UTP 5kat	m	738.4000		738.4000							
			0		0							
33.	łącznik	szt.	51.0000		51.0000							
34.	kołki rozporowe plastikowe""	szt.	399.0000		399.0000							
			0		0							
35.	Ręczny ostrzegacz pożaru		1.0000		1.0000							
36.	szafa krosownicza		1.0000		1.0000							
37.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						