

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacje elektryczne parter			
1.1	KNR 5-08 0805-06	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle objet.do 1dm3	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1.2	KNR 4-03 1001-13	Reczne wykucie bruzd do 47 mm w cegle	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
1.3	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
1.4	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kolkach kotwiących (il.mocowan 2)	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
1.5	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa nastropowa typu plafon	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
1.6	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzetu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów recznie w cegle	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
1.7	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o sr.do 60mm	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
1.8	KNR-W 5- 08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jed-nobiegunowych, w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
1.9	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
1.10	KNR 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe YDY 1,5 mm2 układane na gotowych uchwytach bezsrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo	m		
		40	m	40.00	
				RAZEM	40.00
1.11	KNR 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2układane na gotowych uchwytach bezsrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
1.12	KNR 5-08 0214-02	Przewody kabelkowe YDY 3x4 mm2 układane na gotowych uchwytach bezsrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo	m		
		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
1.13	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego nis-kiego napięcia	pomiar		
		21	pomiar	21.00	
				RAZEM	21.00
2		Instalacje elektryczne piętrowe			
2.1	KNR 5-08 0401-06	Przygotowanie podłoża do zabudowania tablicz TP	aparat		
		1	aparat	1.00	
				RAZEM	1.00
2.2	KNR 5-08 0403-09	Osadzenie tablic piętrowych TP1	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.3	KNR 5-08 0805-06	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle objet.do 1dm3	szt.		
		50	szt.	50.00	
				RAZEM	50.00
2.4	KNR 4-03 1001-13	Reczne wykucie bruzd do 47 mm w cegle	m		
		650	m	650.00	
				RAZEM	650.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.5	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		650	m	650.00	
				RAZEM	650.00
2.6	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kolkach kotwiących (il.mocowan 2)	kpl.		
		28	kpl.	28.00	
				RAZEM	28.00
2.7	KNR 5-08 0515-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych - Oprawa VEGA 2x36W	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
2.8	KNR 5-08 0515-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych - Oprawa VEGA 2x58W	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
2.9	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa nastropowa typu plafon	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
2.10	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa ewakuacyjna	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2.11	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		99	szt.	99.00	
				RAZEM	99.00
2.12	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o sr.do 60mm	szt.		
		99	szt.	99.00	
				RAZEM	99.00
2.13	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, w puszcze instalacyjnej	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
2.14	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		84	szt.	84.00	
				RAZEM	84.00
2.15	KNR 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe YDY 1,5 mm ² układane na gotowych uchwytach bezsrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo	m		
		250	m	250.00	
				RAZEM	250.00
2.16	KNR 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm ² układane na gotowych uchwytach bezsrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo	m		
		500	m	500.00	
				RAZEM	500.00
2.17	KNR 5-08 0214-02	Przewody kabelkowe YDY 3x4 mm ² układane na gotowych uchwytach bezsrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
2.18	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		21	pomiar	21.00	
				RAZEM	21.00
2.19	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
2.20	KNR 5-08 0312-07	Montaż gniazd komputerowych RJ 45	szt.		
		19	szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
2.21	KNR 5-08 0312-07	Montaż gniazd telefonicznych	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
2.22	KNR 5-08 0210-01	Montaż przewodu (skretki) UTP	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		600	m	600.00	
				RAZEM	600.00
2.23	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. 220	m m	220.00	
				RAZEM	220.00
2.24	KNNR 5 0111-04	Kanal instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe 50	m m	50.00	
				RAZEM	50.00
3		Instalacje elektryczne klatka schodowa i złącze kablowe			
3.1	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa nastropowa typu plafon 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
3.2	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu ogranicznika przepięć kl. I 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4		Instalacje alarmowe			
4.1	KNR AL-01 0101-04	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 32 linii dozorowych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4.2	KNR 5-08 0805-06	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętość do 1dm ³ 20	szt. szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
4.3	KNR 4-03 1001-13	Reczne wykucie bruzd do 47 mm w cegle 150	m m	150.00	
				RAZEM	150.00
4.4	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 150	m m	150.00	
				RAZEM	150.00
4.5	KNR 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe YTKSY3x2x0,5 układane na gotowych uchwytach bezsrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo 300	m m	300.00	
				RAZEM	300.00
4.6	KNR 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe YTKSY5x2x0,5 układane na gotowych uchwytach bezsrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo 30	m m	30.00	
				RAZEM	30.00
4.7	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni 15	szt. szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
4.8	KNR AL-01 0208-01	Montaż elementów obsługowych - klawiatura szyfrowa 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
4.9	KNR AL-01 0108-04	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego bez zasilania awaryjnego 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
4.10	KNR AL-01 0108-02	Montaż sygnalizatora optycznego wewnętrznego (lampy błyskowej) 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
4.11	KNR AL-01 0601-02	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego 1	system system	1.00	
				RAZEM	1.00