

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DEMONTAŻE			
1	KNNR 9 d.1 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNNR 9 d.1 0302-05	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglany, betonowym	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
2		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
3	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - PANEL LED typu A1 36W	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane zewnętrzne - ledowy naświetlacz 17W typu F30led	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane zewnętrzne - ledowy halogen 3,2W GU10	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa typu EW1 Formuła F65led 8W SE	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne EW2 Formuła F65led 24 W SE + SIGN	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne AW1 Formuła F65led 24 W SE	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne AW2 Formuła F65led 11 W SA	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujka ruchu wewnętrzna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujka ruchu zewnętrzna	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5-08 d.2 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
16	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 4x1,5	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
17	KNNR 5 d.2 1209-12	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		25	otw.	25.000	
				RAZEM	25.000
18	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
20	KNNR 9 d.2 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE			
4		INSTALACJA CCTV			
21	KNNR 5 d.4 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane pod tynk RG6+OMY3, 1,5mm	m		
		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
22	KNNR 5 d.4 1209-12	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNNR 5 d.4 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
24	KNNR 5 d.4 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
25	KNNR 5 d.4 0101-01	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
26	KNR AL-01 d.4 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR AL-01 d.4 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR AL-01 d.4 0502-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - multiplexowy przetwornik wizji do 32 wejścia video rejestrator 32 wyjścia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR AL-01 d.4 0502-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - zasilacz 12 V	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		BADANIA I POMIARY			
30	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNNR 5 d.5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
		12	prób.	12.000	
				RAZEM	12.000
33	KNR 13-21 d.5 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.po m. kpl.po m.		
		3		3.000	
				RAZEM	3.000