

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie monitoringu w obiektach CKF
ADRES INWESTYCJI : ul. Langiewicza 22, 20-035 Lublin
INWESTOR : UMCS LUBLIN
ADRES INWESTORA : Lublin ul.M.C.Skłodowskiej 5
DATA OPRACOWANIA : 01.07.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.07.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Monitoring CKF					
1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 950	m m	950.000	
				RAZEM	950.000
2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - S/FTP 1000	m m	1000.000	
				RAZEM	1000.000
3	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej 950*0.04*0.04	m ³ m ³	1.520	
				RAZEM	1.520
4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 950	m m	950.000	
				RAZEM	950.000
5	KNR 5-08 0401-20	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod śruby kotwowe w podłożu z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących 20	aparat aparat	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNR 13-25 0106-06	Montaż kamery telewizji przemysłowej 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
7	KNR AT-14 0110-07	Montaż szaf dystrybucyjnych i wyposażenia 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR AL-01 0112-06 analogia	Montaż zasilacza awaryjnego UPS 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 5-05 0903-01	Rozszycie i włączenie kabli w panelu 20	końc.ka bl. końc.ka bl.	20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNR 4-03 1007-20 analogia	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm otwór 45x30cm 4	otw. otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR-W 5-05 0903-01 analogia	Rozszycie i włączenie kabli 40	końc.ka bl. końc.ka bl.	40.000	
				RAZEM	40.000
13	KNR 13-25 0905-04 analogia	Konfiguracja kamery, przełącznika i rejestratora + szkolenie 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami 20	pomiar pomiar	20.000	
				RAZEM	20.000