
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Elckiego Centrum Kultury- Etap 2- Instalacje teletechniczne
ADRES INWESTYCJI : ul.Wojska Polskiego 47, 19-300 Elk
INWESTOR : Elckie Centrum Kultury
ADRES INWESTORA : ul.Wojska Polskiego 47, 19-300 Elk

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Instalacja sygnalizacji pożaru				
1.1	KNR 4-03 1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 25 mm 6	otw. otw.	6.0000	
				RAZEM	6.0000
1.2	KNR 4-03 1003-21	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm 12	otw. otw.	12.0000	
				RAZEM	12.0000
1.3	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm 4	otw. otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.4	KNR 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w cegle 100	m m	100	
				RAZEM	100
1.5	KNP 18 0160-02.03	Montaż rur instalacyjnych winidurowych o śr.do 28 mm przez mocowanie do przygotowanych uchwytów przykręcanych pojedynczo 100	m m	100	
				RAZEM	100
1.6	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 100	m m	100	
				RAZEM	100
1.7	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
1.8	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie o głębokości do 8cm i średnicy do 10mm 150	szt szt	150	
				RAZEM	150
1.9	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. 150	szt. szt.	150	
				RAZEM	150
1.10	KNR 5-08 0705-07	Montaż listew instalacyjnych 150	m m	150	
				RAZEM	150
1.11	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
1.12	KNR AL-01 0101-05	Montaż kompaktowej centrali alarmowej 1	szt. szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
1.13	KNR 5-04 0504-02	Montaż baterii akumulatorów 2	szt szt	2.00000	
				RAZEM	2.00000
1.14	KNR AL-01 0401-02	Montaż czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury 15	szt. szt.	15.0000	
				RAZEM	15.0000
1.15	KNR AL-01 0403-03	Montaż gniazd pożarowych z izolatorem zwarć do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek 15	szt. szt.	15.00000	
				RAZEM	15.00000
1.16	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego 3	szt. szt.	3.00000	
				RAZEM	3.00000
1.17	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego 2	szt. szt.	2.00000	
				RAZEM	2.00000
1.18	KNR AL-01 0603-03	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 8 adresów 16	lin. lin.	16.000000	
				RAZEM	16.000000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.19	KNR AL-01 0604-04	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 96 elementów liniowych	szt		
		2	szt	2.000000	
				RAZEM	2.000000
1.20		Wdrożenie i sprawdzenie systemu sygnalizacji pożaru	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Instalacja sygnalizacji włamania					
2.1	KNR 4-03 1004-10	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 20cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 100mm (ściany)	szt		
		18	szt	18	
				RAZEM	18
2.2	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		450	m	450	
				RAZEM	450
2.3	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m		
		450	m	450	
				RAZEM	450
2.4	KNR 7-08 0510-01	Montaż przewodów sygnałowych z przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnalizacyjnych, prowadzone w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych, o masie do 1kg/m -	m		
		450	m	450	
				RAZEM	450
2.5	KNR AL-01 0114-05	Montaż obudowy OMI-3	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
2.6	KNR AL-01 0102-04	Montaż modułowej centrali alarmowej -	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
2.7	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o pojemności 130Ah	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
2.8	KNR AL-01 0111-02	Montaż konsoli z wyświetlaczem LCD -	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
2.9	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu pasywnej podczerwieni	szt		
		18	szt	18	
				RAZEM	18
2.10	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
2.11	KNR AL-01 0108-05	Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego zewnętrznego	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
2.12	KNR AL-01 0103-02	Montaż ekspandera wejść - CA64E	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
2.13		Uruchomienie i sprawdzenie systemu sygnalizacji włamania- kalkulacja własna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Instalacja strukturalna i CCTV					
3.1	KNR 4-03 1004-20	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 40cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 100mm (stropy)	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
3.2	KNR 4-03 1004-10	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 20cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 100mm (ściany)	szt		
		14	szt	14	
				RAZEM	14
3.3	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie o głębokości do 8cm i średnicy do 10mm	szt		
		242	szt	242	
				RAZEM	242

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.4	KNR 5-08 0809-05	Osadzenie kołków kotwiących M10 w stropie	szt		
		242	szt	242	
				RAZEM	242
3.5	KNR 5-08 0709-07	Montaż uchwytów koryt instalacyjnych	szt		
		121	szt	121	
				RAZEM	121
3.6	KNR 5-08 0705-07	Przykręcenie do gotowych otworów korytek metalowych 100mm	m		
		121	m	121	
				RAZEM	121
3.7	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 3-wylotowych podtynko- wych bakelitowych o średnicy 80mm	szt		
		17	szt	17	
				RAZEM	17
3.8	KNR 5-05 0101-06	Zainstalowanie szafy dystrybucyjnej LPD	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
3.9	KNR 5-05 1107-04	Wmontowanie osprzętu: Wyposażenie szafy dystrybucyjnej LPD	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
3.10	KNR 5-05 1107-04	Wmontowanie osprzętu: Wyposażenie szafy dystrybucyjnej LPD	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
3.11	KNR 5-05 1107-04	Wmontowanie osprzętu: Wyposażenie szafy dystrybucyjnej LPD	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
3.12	KNR 5-05 1107-04	Wmontowanie osprzętu: Wyposażenie szafy dystrybucyjnej LPD	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
3.13	KNR 5-05 1107-04	Wmontowanie osprzętu: Wyposażenie szafy dystrybucyjnej LPD	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
3.14	KNR 5-05 1107-04	Wmontowanie osprzętu: Wyposażenie szafy dystrybucyjnej LPD	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
3.15	KNR 5-05 1107-04	Wmontowanie osprzętu: Wyposażenie szafy dystrybucyjnej LPD	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
3.16	KNR 5-05 1107-04	Wmontowanie osprzętu: Wyposażenie szafy dystrybucyjnej LPD	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
3.17	KNR 5-05 1107-04	Wmontowanie osprzętu: Wyposażenie szafy dystrybucyjnej LPD	szt		
		26	szt	26	
				RAZEM	26
3.18	KNR 5-08 0309-02	Montaż gniazd logicznych 2xRJ45 z patchcordami UTP 3mb	szt		
		22	szt	22	
				RAZEM	22
3.19	KNR 7-08 0510-01	Montaż przewodów sygnałowych z przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnalizacyjnych, prowadzone w korytkach lub wciągane do rur insta- lacyjnych, o masie do 1kg/m -	m		
		1350	m	1350	
				RAZEM	1350
3.20	KNR 7-08 0510-01	Montaż przewodów sygnałowych z przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnalizacyjnych, prowadzone w korytkach lub wciągane do rur insta- lacyjnych, o masie do 1kg/m -	m		
		100	m	100	
				RAZEM	100
3.21	KNR AL-01 0111-03	Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.22	KNR AL-01 0111-03	Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
3.23	KNR AL-01 0111-03	Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
3.24	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
3.25	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
3.26	KNR AL-01 0111-03	Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
3.27	KNR AL-01 0111-03	Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych w szafie GPD	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
3.28	KNR AL-01 0111-03	Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych w szafie GPD	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
3.29	KNR AL-01 0111-03	Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych w szafie GPD	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
3.30	KNR AL-01 0111-03	Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych w szafie GPD	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
3.31	KNR AL-01 0111-03	Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych w szafie GPD	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
3.32	KNR AL-01 0111-03	Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych w szafie GPD	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
3.33	KNR AL-01 0111-03	Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych w szafie GPD	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
3.34	KNR AL-01 0111-03	Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych w szafie GPD	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
3.35	KNR AL-01 0111-03	Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych w szafie GPD	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
3.36		Uruchomienie i sprawdzenie instalacji strukturalnej oraz CCTV-kalkulacja własna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000