



BIURO PROJEKTÓW mgr inż. Leszek Kwiecień – os. Kolorowe 15/35, 31-939 Kraków
biuro - ul. Madejówka 8, 30-864 Kraków, e-mail: euroinstal@interia.pl, tel./fax 126587834

Przedmiar robót nr 0711-Sieć wodociągowa-monitoring

Nazwa zadania	OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWEJ PRZEBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA PODKARPACKIEGO W KROŚNIE
Nazwa i adres Inwestora	WOJEWÓDZKI SZPITAL PODKARPACKI im. JANA PAWŁA II W KROŚNIE, ul. KORCZYŃSKA 57 38-400 KROSNO
Obiekt	WOJEWÓDZKI SZPITAL PODKARPACKI im. JANA PAWŁA II W KROŚNIE, ul. KORCZYŃSKA 57 38-400 KROSNO
Temat	SIEĆ WODOCIĄGOWA

Zespół autorski

<i>Specjalność i zakres opracowania</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Nr uprawnień</i>	<i>Data</i>	<i>Pieczętka i podpis</i>
<i>Instalacje elektryczne Projektant:</i>	<i>mgr inż. Jan Zagrajczuk</i>	<i>59/2003</i>	<i>09.2011</i>	

0711 - PRZEDMIAR sieć wodociągowa - monitoring

Nazwa inwestycji : Wojewódzki Szpital Podkarpacki im Jana Pawła II w Krośnie
Adres inwestycji : 38-400 Krosno, ul. Korczyńska 57
Inwestor : Wojewódzki Szpital Podkarpacki im Jana Pawła II w Krośnie
Adres Inwestora : 38-400 Krosno, ul. Korczyńska 57
Tytuł opracowania : ELEKTRYCZNA
:
:
:
:
Data opracowania : 26.09.2011

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Monitoring wodociągu					
1					
Opomiarowanie wodomierzy					
1.1	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 150	szt.		
			szt.	150.00000	
				RAZEM	150.00000
1.2	KNR 5-08 0404-07	P.A. Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - nasadka pomiarowa na wodomierz 24	szt.		
			szt.	24.00000	
				RAZEM	24.00000
1.3	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - koncentrador 24	szt.		
			szt.	24.00000	
				RAZEM	24.00000
1.4	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - retransmiter 6	szt.		
			szt.	6.00000	
				RAZEM	6.00000
1.5	KNR 5-08 0403-04	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - moduł ethernet/opto 6	szt.		
			szt.	6.00000	
				RAZEM	6.00000
1.6	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - stelarz zapasu kabli światłowodowych 6	szt.		
			szt.	6.00000	
				RAZEM	6.00000
2					
Monitoring hydroforni					
2.1	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - moduł FDC8T 3	szt.		
			szt.	3.00000	
				RAZEM	3.00000
2.2	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 20	m		
			m	20.00000	
				RAZEM	20.00000
2.3	P.A. KNR 5-08 0211-10	Przewody kabelkowe n.t. w powłocołowianej w osłonie polwinitowej (łączny przekrój żył do 24-Cu mm ²) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych - kabel 21x1,5 10	m		
			m	10.00000	
				RAZEM	10.00000
2.4	KNR 5-08 0211-02	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 12-Cu/20-Almm ²) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu - kabel 7x1,5 10	m		
			m	10.00000	
				RAZEM	10.00000
2.5	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) 92	szt.		
			szt.	92.00000	
				RAZEM	92.00000
3					
Pomieszczenie dyspozytora					
3.1	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 16	aparat		
			aparat	16.00000	
				RAZEM	16.00000
3.2	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - stelarz zapasu światłowodu 6	szt.		
			szt.	6.00000	
				RAZEM	6.00000
3.3	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - moduł opto/enthernet 6	szt.		
			szt.	6.00000	
				RAZEM	6.00000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.4	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - modul FDC8NLR 3	szt. szt.	 3.00000	
				RAZEM	3.00000
3.5	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - swith ośmio wejściowy 1	szt. szt.	 1.00000	
				RAZEM	1.00000
4.		Instalacja światłowodowa			
4.1	KNR 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 500	m m	 500.00000	
				RAZEM	500.00000
4.2	KNR 5-08 0110-04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 500	m m	 500.00000	
				RAZEM	500.00000
4.3	ZN-97/TP S.A.-039 0501-01	Wciąganie kabli światłowod.do kanal.wtórnej z rur z warstwą poślizg.z linką wciągarką mechan.z rejestratorem siły - światłowód SLA-9-01x04-ZH-D 1400	m m	 1400.00000	
				RAZEM	1400.00000
4.4	ZN-97/TP S.A.-039 0501-01	Wciąganie kabli światłowod.do kanal.wtórnej z rur z warstwą poślizg.z linką wciągarką mechan.z rejestratorem siły - światłowód SLA-9-01x08-ZH-D 500	m m	 500.00000	
				RAZEM	500.00000
4.5	ZN-97/TP S.A.-039 0612-01	P.A. Łączenie światłowodów /1 łącze światłowodowe 18	kab.od g. kab.od g.	 18.00000	
				RAZEM	18.00000
4.6	ZN-97/TP S.A.-039 0901-09	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z kabla / odc.kontrolny /1 zmierz.światłow. 9	odc. odc.	 9.00000	
				RAZEM	9.00000
4.7	KNR 5-08 0404-09	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - komputer PC z oprogramowaniem 1	szt. szt.	 1.00000	
				RAZEM	1.00000