

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA SAP SEGMENTU 2C BUDYNKU KUCHNI
INWESTOR : Szpital Uniwersytecki nr 2 im. dr. J. Bizuela w Bydgoszczy
ADRES INWESTORA : 85-168 Bydgoszcz, ul. K. Ujejskiego 75
KOD CPV : kod CPV 45312100-8 - Instalacje sygnalizacji pożaru (SAP).

AUTOR KALKULACJI : A. Cieśla
AUTOR PRZEDMIARU : A. Cieśla

DATA OPRACOWANIA : 10 stycznia 2017r.

AUTOR :

PODPIS :

Data opracowania
10 stycznia 2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana instalacji SAP					
1	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12 mm ² z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
d.1	1117-02	50,00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
2	KNR 4-03	Demontaż opraw sygnalizacji hotelowej i szpitalnej z podłoża betonowego	szt.		
d.1	1136-03	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu beton.	m		
d.1	10201-03	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
4	KNR 5-08	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu. Przewód YnTKSYekw 1x2x0,80. Przyjęto do kalkulacji wsp. do R x2,00.	m		
d.1	10211-01	150,00	m	150.000	
	kalk. własna			RAZEM	150.000
5	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu betonowym.	szt.		
d.1	10301-03	n=50m:0,40m=125szt 125	szt.	125.000	
				RAZEM	125.000
6	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo. Przewód YnTKSYekw 1x2x0,80. Przyjęto do kalkulacji wsp. do R x2,50.	m		
d.1	10214-01	150,00	m	150.000	
	kalk. własna			RAZEM	150.000
7	KNR 5-08	Montaż czujki OP 720. Przyjęto do kalkulacji R=1,20rg/szt. Zmodyfikować nakłady M.	szt.		
d.1	10302-01	18	szt.	18.000	
	kalk. własna			RAZEM	18.000
8	KNR 5-08	Montaż gniazda DB 721. Przyjęto do kalkulacji R=1,20rg/szt. Zmodyfikować nakłady M.	szt.		
d.1	10302-01	18	szt.	18.000	
	analogia			RAZEM	18.000
9	KNR 5-08	Montaż ROP FDEM 221 + obudowa. Przyjęto do kalkulacji R=4,20rg/szt. Zmodyfikować nakłady M.	szt.		
d.1	10302-01	2	szt.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
10		Oprogramowanie i wizualizacja	kpl		
d.1	kalk. własna	2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000