

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Instalacji Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego w budynku Hali Widowiskowo-Sportowej
Arena Ursynów Część "K"
ADRES INWESTYCJI : ul. Pileckiego 122, 02-781 Warszawa
INWESTOR : Ursynowskie Centrum Sportu i Rekreacji
ADRES INWESTORA : ul. Pileckiego 122, 02-781 Warszawa
BRANŻA : Teletechniczna

SPORZĄDZIŁ : Maciej Ryska
DATA OPRACOWANIA : 14.08.2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.08.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Okablowanie instalacji					
1	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.1	1004-06	40	otw.	40.000	
				RAZEM	40.000
2	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.1	1004-16	10	otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR 5-08	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 w gotowych ślepych otworach	szt.		
d.1	0809-03	3000	szt.	3000.000	
				RAZEM	3000.000
4	KNNR 5	Kanał ochronny LLK 26.030 E90 NIEDAX - podłoże betonowe	m		
d.1	0111-01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNR 5-01	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do rury na ścianie lub na słupie - otwór wolny lub częściowo zajęty	szt.		
d.1	0606-09	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.1	0226-01	1200	m	1200.000	
				RAZEM	1200.000
2 Montaż urządzeń					
7	KNR 5-06	Instalowanie głośnika wewnętrznego o mocy 5 W w obudowie szczelnej na suficie	szt.		
d.2	0806-01	79	szt.	79.000	
				RAZEM	79.000
8	KNR 5-06	Modernizacja szafy systemu DSO	szt.		
d.2	1601-10	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Uruchomienie, programowanie, odbiory					
9	analiza indywidualna	Przeprogramowanie istniejącego systemu	szt		
d.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-03	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.		
d.3	1201-01	15	przew.	15.000	
				RAZEM	15.000
11	analiza indywidualna	Pomiary akustyczne	szt.		
d.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	analiza indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	szt.		
d.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 Wymiana panelu centrali SSP					
13	KNR 5-06	Wymiana uszkodzonego panelu centrali systemu sygnalizacji pożaru FC330A	szt.		
d.4	1602-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000