

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja istniejącego systemu DSO (Dźwiękowy System Ostrzegawczy) dla części H obiektu hali widowiskowo-sportowej ARENA URSYNÓW
ADRES INWESTYCJI : ul. Pileckiego 122, 02-781 Warszawa
INWESTOR : Miasto Stołeczne Warszawa, Ursynowskie Centrum Sportu i Rekreacji
ADRES INWESTORA : ul. Pileckiego 122, 02-781 Warszawa
BRANŻA : Teletechniczna

SPORZĄDZIŁ : Maciej Ryska
DATA OPRACOWANIA : 13.09.2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.09.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Okablowanie instalacji					
1	KNR 4-03 1004-0612	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.1		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 4-03 1004-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.1		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 5-08 0809-03 analogia	Osadzenie w podłożu uchwytych oraz kołków metalowych kotwiących M6 w gotowych ślepych otworach wraz z uchwytem kablowym	szt.		
d.1		300	szt.	300.000	
				RAZEM	300.000
4	KNR 5-08 0201-05 t. 9901-6	Montaż uchwytych pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do konstrukcji (częściowo praca na wys. 12-24m)	m		
d.1		600	m	600.000	
				RAZEM	600.000
5	KNR 5-01 0606-09	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do rury na ścianie lub na słupie - otwór wolny lub częściowo zajęty	szt.		
d.1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR-W 5-08 0226-01 t. 9901-12	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych HDGs 2x1 (praca na wys. 12-24m)	m		
d.1		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
7	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych YnTKSYekw 1x2x0,8	m		
d.1		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
8	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych NHXH 5x2,5	m		
d.1		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
9	kalk. własna	Praca podnośnika nożycowego 18m	szt.		
d.1		90	szt.	90.000	
				RAZEM	90.000
10	kalk. własna	Zabezpieczenie parkietu przed wjazdem podnośnika	szt.		
d.1		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
2 Montaż urządzeń					
11	KNR 5-06 0806-02 analogia	Demontaż istniejącego głośnika wewnętrznego o mocy 10 W	szt.		
d.2		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
12	KNR 5-06 0805-12 kalk. własna	Instalowanie projektora dźwięku DAW130/10 (praca na wys. 12-24m)	szt.		
d.2		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
13	KNR 5-06 0805-12 kalk. własna	Instalowanie głośnika tubowego DK30 PP (praca na wys. 12-24m)	szt.		
d.2		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
14	KNR 5-06 1601-10 kalk. własna	Modernizacja szafy systemu DSO	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 5-08 0403-02 analogia	Montaż rozłącznika bezpiecznikowego 3x NH00 6A	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR AL-01 0113-01	Montaż modułu sterującego AB322A (wyłączenie rozdzielnic hali)	szt.		
d.2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	kalk. własna	Praca podnośnika nożycowego 18m	szt		
		60	szt	60.000	
				RAZEM	60.000
18 d.2	kalk. własna	Zabezpieczenie parkietu przed wjazdem podnośnika	szt		
		40	szt	40.000	
				RAZEM	40.000
3 Uruchomienie, programowanie, odbiory					
19 d.3	analiza indywidualna	Przeprogramowanie istniejących systemów	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.3	KNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktozem	przew.		
		15	przew.	15.000	
				RAZEM	15.000
21 d.3	analiza indywidualna	Pomiary akustyczne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.3	analiza indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000