

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego w budynkach GUS
ADRES INWESTYCJI : GUS 00-925 Warszawa, al. Niepodległości 208
INWESTOR : Główny Urząd Statystyczny
ADRES INWESTORA : 00-925 Warszawa, al. Niepodległości 208
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 2014-05-29

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-05-29

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDYNEK C Instalacja nagłośnienia DSO					
1		BUDYNEK C Montaż nagłośnienia			
d.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 550	otw. otw.	550.000	
				RAZEM	550.000
d.1	2 KNR 4-03 1004-10	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 100 mm 9	otw. otw.	9.000	
				RAZEM	9.000
d.1	3 KNR 4-03 1007-20	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 100 mm 4	otw. otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1	4 KNR 5-01 0606-09	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do rury na ścianie lub na słupie - otwór wolny lub częściowo zajęty 550+9+4	szt. szt.	563.000	
				RAZEM	563.000
d.1	5 KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
d.1	6 KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków w podłożu z cegły 7860	m m	7860.000	
				RAZEM	7860.000
d.1	7 KNR 5-08 0211-06	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych bezhalogenowy, ognioodporny HTKSH PH 90 1x2x1,4 7860	m m	7860.000	
				RAZEM	7860.000
d.1	8 KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
d.1	9 KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków osadzonych w podłożu ceglany 1340	szt. szt.	1340.000	
				RAZEM	1340.000
d.1	10 KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania 1340	szt. szt.	1340.000	
				RAZEM	1340.000
d.1	11 KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
d.1	12 KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów 520	m m	520.000	
				RAZEM	520.000
d.1	13 KNNR 5 0202-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 50 mm ² układane w gotowych korytkach Kabel NHXH 5x16 FE180/E90 102	m m	102.000	
				RAZEM	102.000
d.1	14 KNNR 5 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm ² układane w gotowych korytkach Przewód YDYżo 5x6 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
d.1	15 KNNR 5 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm ² układane w gotowych korytkach Przewód YDYżo 3x2,5 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
d.1	16 KNNR 5 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm ² układane w gotowych korytkach Przewód YDYżo 3x1,5 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
d.1	17 KNNR 5 0209-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych 1000	m m	1000.000	
				RAZEM	1000.000
d.1	18 KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozbraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2) 50+445+5+125	szt. szt.	625.000	
				RAZEM	625.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 5-06 d.1 0803-06	Instalowanie głośnika wewnętrznego o mocy do 10 W w obudowie zwykłej na ścianie z cegły Głośnik naścienny 1,5/3/6W 50	szt. szt.	 50.000	
				RAZEM	50.000
20	KNR 5-06 d.1 0803-06	Instalowanie głośnika wewnętrznego o mocy do 10 W w obudowie zwykłej na ścianie z cegły Głośnik gabinetowy naścienny 1,5/3/6W 445	szt. szt.	 445.000	
				RAZEM	445.000
21	KNR 5-06 d.1 0805-06	Instalowanie głośnika wewnętrznego o mocy 10 W w obudowie szczelnej na ścianie betonowej Głośnik projektorowy 5/10/15/20W 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR 5-06 d.1 0806-02	Instalowanie głośnika wewnętrznego o mocy 10 W w obudowie szczelnej na suficie Głośnik sufitowy 1,5/3/6W 125	szt. szt.	 125.000	
				RAZEM	125.000
23	KNR 5-01 d.1 0817-02	Montaż łączówki 50+445+5+125	szt. szt.	 625.000	
				RAZEM	625.000
24	kalkulacja d.1 własna	Ścianka o odporności ogniowej E90 długość ok. 8m. 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
25	KNNR 5 d.1 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach S303 B6A/3P 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
27	KSNR 5 d.1 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych 2x40W 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2		BUDYNEK C Montaż i uruchomienie urządzeń elektroakustycznych DSO			
28	KNR 5-06 d.2 0205-04	instalowanie Interfejsu wyjściowego audio systemu SX-2000 1	elem. elem.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 5-06 d.2 0205-04	Instalowanie wzmacniaczy mocy 14	elem. elem.	 14.000	
				RAZEM	14.000
30	KNR 5-06 d.2 0201-09	Instalowanie stojaków uniwersalnych Zestaw zasilania - kompletna szafa RACK 19", akumulatory, dostarczany i kompletowany indywidualnie do systemu DSO 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 5-06 d.2 0708-01	Montaż wtyków głośnikowych 1-zaciskowych na przewodach 49	szt. szt.	 49.000	
				RAZEM	49.000
32	KNR-W 5-08 d.2 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 5-08 d.2 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-03 d.2 1203-02	Badanie linii kablowej sterowniczej o ilości żył do 4 6	odc. odc.	 6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNR 5-06 d.2 0501-03	Uruchomienie zespołów realizacji programów o 30 liniach wej./wyj. 1+2+3	zesp. zesp.	 6.000	
				RAZEM	6.000
36	kalkulacja d.2 własna	Sprawdzenie i uruchomienie głośników, pomiar wsp. zrozumiałości mowy 50+445+5+125	szt. szt.	 625.00	
				RAZEM	625.00