

Przedmiar do projektu

ver. 2b

Obiekt	MOK Wysokie Mazowieckie, INSTALACJE TELETECHNICZNE
Budowa	Projekt budowlano-wykonawczy przebudowy i remontu wnętrza budynku Miejskiego Ośrodka Kultury Wysokie Mazowieckie przy ul. Ludowej 19
Inwestor	BURMISTRZ MIASTA WYSOKIE MAZOWIECKIE 18-200 WYSOKIE MAZOWIECKIE, ul. LUDOWA 19
Biuro kosztorysowe	WK Partners Sp. z o. o., 03-287 Warszawa, ul. Skarbka z Gór 21 lok. 23.

Sporządził mgr inż. Andrzej Kryszylowicz (SKB 733)

czerwiec 2011

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

MOK Wysokie Mazowieckie, INSTALACJE TELETECHNICZNE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			INSTALACJA SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻAROWEJ Kod CPV: 45312100-8		
1	KNR 4-03 1004/02		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 10 cm - śr.rury do 40 mm	otw.	50,000
2	KNR 5-08 0802/01		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.	70,000
3	KNR 5-06 1601/02		Montaż centralki systemu sygnalizacji pożarowej POLON 4500	szt.	1,000
4	KNR 5-06 1605/13		Instalowanie podstaw gniazd do samoczyn.ostrzegaczy pożarowych-czujek na kołkach wstrzeliwanych	szt.	141,000
5	KNR 5-06 1612/02		Instalowanie optycznych czujek dymu optyczna czujka dymu DOR-4046 w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.	125,000
6	KNR 5-06 1612/02		Instalowanie optycznych czujek dymu optyczna czujka dymu DOR-4046 w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.	18,000
7	KNR 5-06 1612/05		Instalowanie czujek temperatury nadmiernych różnic w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.	2,000
8	KNR 5-06 1612/07		Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru ROP-4001M - przycisków w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.	21,000
9	KNR 5-06 1612/08		Instalowanie elementów kontrolno-sterujący EKS-4001	szt.	20,000
10	KNR 5-06 1602/09		Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na got.podłożu z podłączeniem - zasilacz	szt.	2,000
11	KNR 5-08 0209/02		Przewod YnTKSYekw 1x2x1mm układany w tynku	m	1.300,000
12	KNR 5-08 0209/02		Przewod HLGs 2x1,5 mm2 układany w tynku	m	350,000
13	KNR 5-08 0107/02		Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych brzdach, bez zaprawiania brzd	m	800,000
14	KNR 5-06 1605/06		Instalowanie puszek p/t. E90 do ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków na cegle	szt.	21,000
15	KNR 5-06 1605/04		Instalowanie puszek rozgałęźnych do 2,5 mm2 p/t. , odporność ogniowa EI-90	szt.	20,000
16	KNR 5-08w 0808/05		Uszczelnienie masą ogniochronną HILTI lub PROMAT przejść przewodów przez stropy pomiędzy kondygnacjami i przebieć poziomych	szt	35,000
17	KNR 5-08w 0808/04		Oznaczenie miejsc uszczelnień pożarowych przewodu	szt.	10,000
18	KNR 5-06 1604/03		Programowanie linii dozorowych SAP w centralkach i przystawkach - wariant C (alarm dwustopniowy z współzależnością dwulinową)	wariant.	3,000
19	KNR 5-06 1614/04		Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych	szt.	3,000
			INSTALACJA TELEFONICZNA I KOMPUTEROWA Kod CPV: 45314120-8		
20	KNNR 5 0403/01		Montaż szafy dystrybucyjnej / kompletacja wg zestawienia/	szt.	1,000
21	KNNR 5 0405/06		Montaż łączówki telefonicznej KRONECTION BOX III 100par kpl	szt.	1,000
22	KNR 5-06 1704/04		Zainstalowanie gniazda wtykowego do aparatów telefonicznych na podłożu z betonu	szt.	30,000

MOK Wysokie Mazowieckie, INSTALACJE TELETECHNICZNE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 5-06 1707/01		Sprawdzanie działania aparatów telefonicznych CB z tarcza	szt.	10,000
24	KNNR 5 0311/05		Ramka podwójna do osprzętu - analogia	szt.	80,000
25	KNR 5-06 1704/03		Zainstalowanie gniazda wtykowego komputerowego RJ 45-K45 HK FS kat 5e	szt.	80,000
26	KNR 5-08w 0808/04		Oznaczenie przewodu	szt.	608,000
27	KNR 5-01 0818/01 analogia		Rozszycie kabli zakończeniowych o 10 parach na ochronnikach krosowych, łączówkach i gniezdnikach na przełącznicy	kon.kabl.	3,000
28	kalkulacja własna		Pomiar punktu logicznego	kon.kabl.	80,000
29	KNNR 5 0101/01		Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	4.000,000
30	KNNR 5 1207/10		Wykucie bruzd dla rur RKL G21, RS28 w betonie	m	4.000,000
31	KNNR 5 1208/01		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	4.000,000
32	KNNR 5 1208/05		Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	11,000
33	KNNR 5 0203/01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - F/UTP kat 5e	m	630,000
34	KNNR 5 0212/01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych F/UTP kat 5e	m	6.080,000
35	KNNR 5 0716/03		Układanie kabli o masie do 1.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - światłowód LSOH 4 włókn 62,5/125	m	70,000
36	kalkulacja własna		Pomiar reflektometryczny	kon.kabl.	8,000
37	KNNR 5 1209/10		Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	30,000
38	KNNR 5 1209/11		Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	10,000
			BADANIA I POMIARY ELEKTRYCZNE Kod CPV: 45315100-9		
39	KNR 5-08w 0901/01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	310,000
40	KNR 5-08w 0901/03		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	70,000
41	KNR 5-08w 0902/01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar	320,000
42	KNR 5-08w 0901/03		Pomiar natężenia oświetlenia roboczego i ewakuacyjnego	pomiar	110,000
43	KNR 5-01 1310/01		Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.	80,000

MOK Wysokie Mazowieckie, INSTALACJE TELETECHNICZNE

Nr	Opis robót
	INSTALACJA SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻAROWEJ Kod CPV: 45312100-8
	INSTALACJA TELEFONICZNA I KOMPUTEROWA Kod CPV: 45314120-8
	BADANIA I POMIARY ELEKTRYCZNE Kod CPV: 45315100-9