

KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)

ROBOTY TELETECHNICZNE - SSP

Obiekt	BUDOWA SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ W MIEJSCOWOŚCI ŁYSOMICE
Branża	ELEKTRYCZNA
Kod CPV	45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne
Lokalizacja	Łysomice, dz. ewidencyjna nr 128/99
Inwestor	Gmina Łysomice 87-148 Łysomice, ul. Warszawska 8
Wykonawca	PRACOWNIA ARCHITEKTURY I URBANISTYKI ARCH. JOLANTY KEPLER 90-010 ŁÓDŹ UL. TUWIMA 15/55

Spis treści

1. Tabela elementów	3
2. Kalkulacja uproszczona	4

Tabela elementów scalonych

BUDOWA SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ W MIEJSCOWOŚCI ŁYSOMICE

Nr	Opis	Wartość
1.	Instalacja p.poż.	
	Razem	

Kosztorys Ofertowy Ślepy

BUDOWA SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ W MIEJSCOWOŚCI ŁYSOMICIE

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		<i>Z uwagi na specyfikę robót, ewentualne podane w przedmiarze robót nazwy własne lub znaki towarowe służą do określenia wielkości, wydajności czy parametrów technicznych materiałów i urządzeń i nie są wiążące dla Wykonawcy, który może wycenić materiały i urządzenia równoważne.</i>				
		1. Instalacja p.poż.				
1	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	140		
2	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	140		
3	KNR 5-08 0802/01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.	968		
4	KNR 5-08 0809/04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie	szt.	968		
5	KNNR 5 1101/01	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 1 mocowanie - Zawiesie sufitowe DB BS 10F E90	szt.	240		
6	KNNR 5 1105/07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - Korytko G 50-10F	m	240		
7	KNNR 5 0209/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewody kabelkowe HTKSHekw 1x2x1,0 FE 180/PH90, Przewody kabelkowe HDGS 3 x 1,5 mm ² , Przewody kabelkowe YNTKSY ekw 1 x 2 x 0,8 mm ²	m	2.500		
8	KNNR 5 0205/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewody kabelkowe YNTKSY ekw 1 x 2 x 0,8 mm ² , Przewody kabelkowe HDGS 3 x 1,5 mm ²	m	140		
9	KNR 5-08 0201/03	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu betonowym - Uchwyty p.poż	m	760		
10	KNR 5-08 0211/01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu (Przewody kabelkowe YNTKSY ekw 1 x 2 x 0,8 mm ² , Przewody kabelkowe HTKSH ekw 1 x 2 x 1 mm ²	m	760		
11	KNNR 5 1209/0502	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	80		
12	KNNR-W 9 1103/11	Przepusty z rur o śr. do 40 mmw ścianach lub stropach z betonu o gr. 20-30 cm	przepust.	80		
13	KNR-W 5-08 0808/05 analogia	Uszczelnienie wylotu przepustu - Masa uszczelniająca	szt.	12		
14	KNR AL-01 0114/01	Pakiet sieciowy	szt.	1		
15	KNR AL-01 0401/01	Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu	szt.	115		
16	KNR AL-01 0401/01 analogia	Montaż czujek pożarowych - Element kontrolno sterujący EKS 4001 + OBUDOWA (lub materiał równoważny)	szt.	41		
17	KNR AL-01 0401/01 analogia	Montaż czujek pożarowych - wskaźnik zadziałania WZ 31 (lub materiał równoważny)	szt.	31		
18	KNR AL-01 0402/02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego (Ręczny ostrzegacz pożaru ROP 4001 M z podstawą i ramką) (lub materiał równoważny)	szt.	11		
19	KNR AL-01 0108/05	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego (Sygnalizator optyczno-akustyczny AS 367) (lub materiał równoważny)	szt.	3		
20	KNR AL-01 0108/05	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego (Sygnalizator optyczno-akustyczny SA-K7) (lub materiał równoważny)	szt.	20		
21	KNR AL-01 0403/01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - gniazdo G40	szt.	115		

Kosztorys Ofertowy Ślepy

BUDOWA SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ W MIEJSCOWOŚCI ŁYSOMICIE

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
22	KNR AL-01 0403/01 analogia	Montaż gniazd pożarowych (Puszka PIP 2A)	szt.	38		
23	KNR AL-01 0604/04	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 96 elementów liniowych	szt	2		
24	KNR AL-01 0102/01	Montaż modułowej centrali alarmowej do 8 linii dozorowych (Centrala POLON 4900 + moduł komunikacji) (lub materiał równoważny)	szt.	1		
25	KNR AL-01 0104/01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - Karta liniowa (Pakiet liniowy MSL-XM przeznaczony jest do sterowania i obsługi 4 adresowalnych linii dozorowych) (lub materiał równoważny)	szt.	1		
26	KNR AL-01 0404/09	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - podcentrala-tablica sygnalizacji równoległej (Napięcie zasilania: podstawowe sieć 50Hz, 230V +10% - 15% Napięcie zasilania: rezerwowe 12V HP7-12 KOBE Wyświetlacz alfanumeryczny LCD 4 x 40 Wymiary (mm) 314x368x106) (lub materiał równoważny)	szt.	1		
27	KNR AL-01 0404/14	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół zabezpieczający akumulatory (Pojemnik na akumulator)	szt.	1		
28	KNR AL-01 0404/14	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół zabezpieczający akumulatory (Akumulator 12V 20Ah)	szt.	4		
29	KNR AL-01 0112/08	Montaż zasilacza - Zasilacz buforowy 24V 8A	szt.	2		
30	KNR AL-01 0601/04	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 100 kroków programowych (instrukcji)	system	1		
31	KNR AL-01 0603/09	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - ponad 128 adresów	adres	2		
Ogółem kosztorys						