
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I REMONT WNĘTRZ BUDYNKU MIEJSKIEGO OŚRODKA KULTURY W WYSOKIEM MAZOWIECKIEM

ADRES INWESTYCJI : 18-200 WYSOKIE MAZOWIECKIE, ul. LUDOWA 19, dz. nr ewid. 1510/3 OBRĘB 0001 WYSOKIE MAZOWIECKIE JEDNOSTKA EWIDENCYJNA WYSOKIE MAZOWIECKIE

INWESTOR : MIEJSKI OŚRODEK KULTURY W WYSOKIEM MAZOWIECKIEM

ADRES INWESTORA : 18-200 WYSOKIE MAZOWIECKIE, ul. LUDOWA 19

BRANŻA : INSTALACJI OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO LAN

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn . m ia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Instalacja okablowania strukturalnego LAN				
1.1	45314300-4	Lokalny punkt dystrybucyjny LPD18				
1	KNR AT-14 0110-13	Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie ponad 2 do 12 kg Szafka wisząca dzielona 19"/18U, 600x500	kpl.	1		
d.1.1						
2	KNR AT-14 0110-03	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - panel wentylacyjny Panel wentylacyjny, 4-wentylatorowy z termostatem	kpl.	1		
d.1.1						
3	KNR AT-14 0110-04	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca Listwa zasilająca, 5 portowa z bolcem + wyłącznik zasilania	kpl.	1		
d.1.1						
4	KNR AT-14 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" Panel światłowodowy 4xSC/PC dx 8 pigtaili	szt.	1		
d.1.1						
5	KNR AT-14 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" Panel krosowy 24xRJ45 BC 1U, kompletny z modułami	szt.	4		
d.1.1						
6	KNR AT-14 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" Panel porządkujący 19"/1U	szt.	2		
d.1.1						
7	KNR AT-14 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne Switch zarządzalny warstwy L2 48 x RJ45 GE Base-TX + 2 x 10G SFP	kpl.	2		
d.1.1						
8	KNR AT-14 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne Patchcord SM, 9/125, SC/PC-SC/PC duplex dł. 2m	kpl.	1		
d.1.1						
9	KNR AT-14 0110-08	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym Kabel krosowy RJ45-RJ45 U/UTP kat.6, 2mb	kpl.	80		
d.1.1						
10	KNR AT-14 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne zasilacz awaryjny UPS o mocy 1000VA	kpl.	1		
d.1.1						
Razem dział: Lokalny punkt dystrybucyjny LPD18						
1.2	45310000-3	Instalacja okablowania strukturalnego - Punkty przyłączeniowe				
11	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	40		
d.1.2						
12	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm Puszka p/t fi60	szt.	40		
d.1.2						
13	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim Moduł RJ45 BC kat.6 UTP	szt.	80		
d.1.2						
14	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim Gniazdo 45x45 mm dla 2xRJ45 BC, bez modułów RJ45 (komplet: ramka, support)	szt.	40		
d.1.2						
15	KNR AT-14 0110-08	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym - przewód U/UTP kat.6, 3mb	kpl.	40		
d.1.2						
Razem dział: Instalacja okablowania strukturalnego - Punkty przyłączeniowe						
1.3	45310000-3	Instalacja okablowania strukturalnego - Kable, przewody, koryta i rury ochronne				
16	KNR 4-03 1002-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 15 cm - śr. rury do 40 mm	otw.	10		
d.1.3						
17	KNR 4-03 1003-21	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.	20		
d.1.3						
18	KNR 4-03 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.	20		
d.1.3						
19	KNR-W 4-03 1001-11	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RKLG18, RS-P16, RS22 o śr.do 47 mm w betonie	m	585		
d.1.3						
20	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	585		
d.1.3						
21	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	1.46		
d.1.3						
22	KNR-W 5-08 0109-04	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach(średnicy do 36 mm podłoże betonowe) - średnica 32mm układane w ścianie np. typu RKGL32	m	550		
d.1.3						
23	KNR-W 5-08 0108-04	Rury winidurowe o średnicy do 47 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach rura o średnicy 63mm	m	35		
d.1.3						

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn . miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.1.3	KNR-W 5-08 0101-05	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków wstrzeliwanych	m	450		
25 d.1.3	KNR-W 5-08 0110-03	Rury winidurowe o średnicy do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - rura o średnicy 32mm	m	450		
26 d.1.3	KNR 5-08 0207- 01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur Przewód U/UTP kat. 6	m	3600		
27 d.1.3	KNR 5-08 0207- 01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur Przewód U/UTP kat. 6	m	3600		
28 d.1.3	KNNR 5 0209- 04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych kabel światłowodowy np. typu W-NOTKSd 9/125um 6J	m	10		
29 d.1.3	KNR 5-01 1310- 01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.	80		
30 d.1.3	ZN-97/TP S.A.- 039 0901-01	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych na bęb- nach z kabla (1 zmierz.światłow.)	odc.	1		
31 d.1.3	ZN-97/TP S.A.- 039 0901-02	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych na bęb- nach z kabla (każdy nast.zmierz.światłow.)	odc.	5		
32 d.1.3	ZN-97/TP S.A.- 039 0607-03	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych tubo- wych /przełącznica stojakowa /1 spaj.światłowód	złącz.	2		
33 d.1.3	ZN-97/TP S.A.- 039 0607-04	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych tubo- wych /przełącznica stojakowa /każdy nast.spaj.światłowód	złącz.	10		
34 d.1.3	ZN-97/TP S.A.- 039 0901-05	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montažo- we z kabla (1 zmierz.światłow.)	odc.	2		
35 d.1.3	ZN-97/TP S.A.- 039 0901-06	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montažo- we z kabla (każdy nast. zmierz.światłow.)	odc.	10		
36 d.1.3	ZN-97/TP S.A.- 039 0901-07	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy /odc.regenerat. /1 zmierz.światłow.	odc.	2		
37 d.1.3	ZN-97/TP S.A.- 039 0901-08	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy /odc.regenerat. /każdy nast. zmierz.świat- łow.	odc.	10		
38 d.1.3	ZN-97/TP S.A.- 039 0902-03	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych me- todą transmisyjną łącznie z innymi pomiarami /1 zmierzony światłow.	odc.	2		
39 d.1.3	ZN-97/TP S.A.- 039 0902-04	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych me- todą transmisyjną łącznie z innymi pomiarami /każdy nast.zmierzony światłow.	odc.	10		
40 d.1.3	ZN-97/TP S.A.- 039 0903-03	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych łącznie z innymi pomiarami /1 zmierzony światłow.	za- kończ.	2		
41 d.1.3	ZN-97/TP S.A.- 039 0903-04	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych łącznie z innymi pomiarami / każdy nast.zmierzony światłow.	za- kończ.	10		
Razem dział: Instalacja okablowania strukturalnego - Kable, przewody, koryta i rury ochronne						
Razem dział: Instalacja okablowania strukturalnego LAN						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Instalacja okablowania strukturalnego LAN						
1.1	Lokalny punkt dystrybucyjny LPD18						
1.2	Instalacja okablowania strukturalnego - Punkty przyłączeniowe						
1.3	Instalacja okablowania strukturalnego - Kable, przewody, koryta i rury ochronne						
	RAZEM						

Słownie: