
KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ogólnodostępnej sieci bezprzewodowej na terenie gminy Czernikowo - cz II
ADRES INWESTYCJI : Czernikowo, powiat.toruński, woj. Kujawsko-Pomorskie
INWESTOR : Gmina Czernikowo
ADRES INWESTORA : ul. Słowackiego 12, 87-640 Czernikowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zygryd Nowakowski
DATA OPRACOWANIA : 2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Dostawa sprzętu do diagnostyki sieci.					
1	KNR 5-06	Analogia- zainstalowanie urządzeń aktywnych sieci	kpl.		
d.1	1601-08	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 Sprzęt montażowy.					
2		Komplet montażowy	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Zestaw montażowy dla beneficjentów					
3	kalkulacja	Komplet sprzętu.	kpl.		
d.3	własna	40	kpl.	40.000	
				RAZEM	40.000
4 Urządzenia sieciowe do montażu					
4	KNR 5-06	Analogia- zainstalowanie urządzeń aktywnych sieci	kpl.		
d.4	1601-08	6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
5 Oprogramowanie diagnostyczne sieci.					
5	Kalkulacja	Oprogramowanie diagnostyczne sieci.	szt.		
d.5	własna.	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 Serwer z oprogramowaniem do zarządzania siecią.					
6	KNR 5-06	Analogia- zainstalowanie urządzeń aktywnych sieci	kpl.		
d.6	1601-08	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 Serwery systemowe dla szkół.					
7	KNR 5-06	Analogia- zainstalowanie urządzeń aktywnych sieci	kpl.		
d.7	1601-08	6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
8 Eksploatacja sieci					
8	Kalkulacja	Koszty eksploatacyjne masztów.	szt.		
d.8	własna.	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
9	KNR 5-06	Analogia- zainstalowanie urządzeń aktywnych sieci	kpl.		
d.8	1601-08	40	kpl.	40.000	
				RAZEM	40.000
10	KNR 5-06	Analogia- zainstalowanie urządzeń aktywnych sieci	kpl.		
d.8	1601-08	9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
11	Kalkulacja	Montaż i instalacja zestawu komputerowego w domach beneficjentów	szt.		
d.8	własna.	40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
12	Kalkulacja	Montaż i konfiguracja zestawu odbiorczego do internetu w domach beneficjentów	szt.		
d.8	własna.	40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
13	Kalkulacja	Opieka serwisowa	szt.		
d.8	własna.	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Dostawa sprzętu do diagnostyki sieci.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Sprzęt montażowy.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Zestaw montażowy dla beneficjentów

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Urządzenia sieciowe do montażu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Oprogramowanie diagnostyczne sieci.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Serwer z oprogramowaniem do zarządzania siecią.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Serwery systemowe dla szkół.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Eksploatacja sieci

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 22% od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$)				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS							
Lp.	Nazwa	Skrót	Grupa	Wartość	Od robocizny	Od materia- łów	Od sprzętu
narzuty wspólne dla wszystkich działów							
1	Koszty pośrednie	Kp	wszystkie	70%	wszystkie		wszystkie
2	Zysk	Z	wszystkie	5%	wszystkie	wszystkie	wszystkie
narzuty kosztorysu							
1	VAT	V	wszystkie	22%	wszystkie		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	16798.1700	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Serwer Data Center z oprogramowaniem do zarządzania siecią (patrz specyfikacja techniczna)	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
2.	Urządzenia VOIP	szt	9.0000		9.0000	0.00	0.00					
3.	Serwer z oprogramowaniem do zarządzania siecią (patrz specyfikacja techniczna)	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
4.	Oprogramowanie.	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
5.	Router dostępowy	szt	46.0000		46.0000	0.00	0.00					
6.	Switch 10/100 24 port	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
7.	Szafka 19" 14 U	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
8.	Końcówki antenowe	szt	40.0000		40.0000	0.00	0.00					
9.	Kabel UTP	m	40.0000		40.0000	0.00	0.00					
10.	Narzędzie do ściągania izolacji kabla	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
11.	Zaciskarka kablowa	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
12.	Tester okablowania	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
13.	Laptop (parametry w załączniku technicznej specyfikacji sieci)	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł