

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa światłowodowej sieci szerokopasmowej w Pionkach
ADRES INWESTYCJI : Pionki
INWESTOR : Gmina Miasto Pionki
ADRES INWESTORA : al. Jana Pawła II 15, 26-670 Pionki
DATA OPRACOWANIA : 30.04.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.04.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Kable światłowodowe wciągane do kanalizacji Orange				
1 d.1	TPSA 39/509/2	Wciąganie kabli światłowodowych do rurociągów kablowych z rur HDPE Fi"40"mm metodą pneumatyczną strumieniową, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 4"km	m			

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Wyposażenie GPD				
2	KNR 13-25	Montaż szafy RACK	kpl			
d.2	0504-10					
3	KNR 13-25	Dostawa, instalacja i konfiguracja urządzenia zabezpieczenia sieciowego UTM	kpl			
d.2	0504-10					
4	KNP 1901/126/8(3)	Układanie i umocowanie kabla na ścianach budynków, kabel Fi 10"mm, pod osłoną, wiercenie otworów wiertarką	m			
d.2						
5	KNR 5-01 1109-05	Wprowadzenie kanalizacji kablowej z rur PCW do budynków, podłoże: beton, 1 otwór wprowadzony do budynku	szt			
d.2						
6	TPSA 39/701/1	Montaż przełącznic światłowodowych, przełącznica skrzynkowa, jeden łącznik centrujący i jeden patchcord - ANALOGIA, montaż przełącznicy panelowej 19", 1U, 12-portowej	szt			
d.2						
7	TPSA 39/701/2	Montaż przełącznic światłowodowych, przełącznica skrzynkowa, dodatek za każdy następny jeden łącznik centrujący i jeden patchcord	szt			
d.2						
8	TPSA 39/613/4	Montaż skrzynek zapasów kabli światłowodowych,	szt			
d.2						
9	TPSA 39/902/3	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód	kpl			
d.2						
10	TPSA 39/902/4	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odc			
d.2						
11	TPSA 39/903/3	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączek światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód	zakończ			
d.2						
12	TPSA 39/903/4	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączek światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	zakończ			
d.2						
13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa montaż i konfiguracja prze łącznika sieciowego z wkładkami SFP	kpl.			
d.2						
14	Kalkulacja indywidualna	Dostawa montaż i konfiguracja serwera	kpl.			
d.2						
15	Kalkulacja indywidualna	Dostawa łącza internetowego o przepływności 100Mbps do stacji Wi-Fi, Centrów Aktywność i Budynków UG przez okres 1 roku licząc od dnia zakończenia budowy sieci	kpl			
d.2						
16	Kalkulacja indywidualna	Administrowanie i utrzymanie sieci światłowodowej przez cały okres gwarancji	msc			
d.2						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Budowa przyłączy do obiektów				
17 d.3	KNR 13-25 0504-10	Montaż szafy RACK wiszącej systemem zasilania (instalacja elektryczna + UPS)	kpl			
18 d.3	TPSA 39/301/ 13	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 "m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, HDPE Fi" 40"mm z bębna, 1 rura w rurociągu - HDPE 40	m			
19 d.3	TPSA 40/606/3	Montaż przełącznicy - montaż przełącznicy 12 spawów	szt			
20 d.3	KNP 1901/126/ 8(3)	Układanie i umocowanie kabla na ścianach budynków, kabel Fi 10"mm, pod osłoną, wiercenie otworów wiertarką	m			
21 d.3	KNR 5-01 1109- 01	Wprowadzenie kanalizacji kablowej z rur PCW do budynków, podłoże: cegła, 1 otwór wprowadzony do budynku - ANALOGIA rura HDPE 40mm	złącz.			
22 d.3	TPSA 39/509/2	Wciąganie kabli światłowodowych do rurociągów kablowych z rur HDPE Fi'40'mm metodą pneumatyczną strumieniową, rury z warstwą poślizgową	m			
23 d.3	TPSA 39/607/3	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica teledkopowa 12J	złącze			
24 d.3	TPSA 39/607/4	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica stojakowa, dodatek za każdy następny spajany światłowód 2*(6*17)	złącze			
25 d.3	KNNR 5 0719- 08	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²			
26 d.3	KNNR 6 0502- 04	Chodniki z płyt chodnikowych na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²			
27 d.3	KNNR 5 0719- 02	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z brukowca o grubości 16-20 cm	m ²			
28 d.3	KNNR 6 0502- 04	Chodniki z brukowca na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²			
29 d.3	Kalkulacja in- dywidualna	Dostawa montaż i konfiguracja przełącznika sieciowego z wkładkami SFP	kpl.			

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		System Radiowy				
30 d.4	KNR 13-25 0504-10	Dostawa i instalacja urządzeń klienckich - terminal abonencki	kpl			
31 d.4	KNR 13-25 0504-10	Dostawa, instalacja i konfiguracja stacji dostępowej Wi-Fi	kpl			
32 d.4	KNR 13-25 0504-10	Dostawa, instalacja anten Wi-Fi	kpl			

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Dokumentacja powykonawcza				
33	Kalkulacja in- d.5 dywidualna	Wykonanie pełnej dokumentacji powykonawczej: - powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej - instalacji wewnętrznych - konfiguracji urządzeń - schematów logicznych, optycznych, itp.	kpl			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: