
PRZEDMIAR ROBÓT SIEĆ TELEINFORMATYCZNA

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK CAM
INWESTOR : Gmina-Miasto Świnoujście
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 1/5 72-600 Świnoujście
DATA OPRACOWANIA : Maj 2014

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Maj 2014

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS

L p.	Nazwa	Skrót	Grupa	Wartość	Od robocizny	Od materiałów	Od sprzętu
narzuty wspólne dla wszystkich działów							
1	Koszty pośrednie	Kp	wszystkie		wszystkie		wszystkie
2	Zysk	Z	wszystkie		wszystkie		wszystkie
narzuty kosztorysu							

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Sieć teleinformatycznej w Budynku CAM,					
1 Prace Demontażowe					
1	KNR 4-03	Demontaż szafy instalacji teletechnicznych	szt.		
d.1	1129-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 CPV 45314310-7 INSTALACJA OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO					
2	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 100 mm	otw.		
d.2	1003-20	5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR 5-14	Montaż szafy stojącej GPD - 42U 800x1000 z cokołem wraz z wyposażeniem wg załączonego zestawienia	szt.		
d.2	0101-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	ANALIZA	Zainstalowanie osprzętu aktywnego w szafie GPD wg zestawienia wraz z jej konfiguracją	szt		
d.2	WŁASNA	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 5-14	Doposażenie przyłącza telekomunikacyjnego	szt.		
d.2	0101-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
d.2	1201-01	200	szt.	200.000	
				RAZEM	200.000
7	KNNR 5	Kanał instalacyjny z PCV o szerokości podstawy do 160 mm - podłoże betonowe	m		
d.2	0111-03	94	m	94.000	
				RAZEM	94.000
8	KNNR 5	Przegroda korytek kablowych	m		
d.2	0111-07	94	m	94.000	
				RAZEM	94.000
9	KNNR 5	Kabel S/FTP (PiMF) kat.6A ISO, 4 pary 23AWG, LSFRZH, 25 lat gwarancji	m		
d.2	0209-04	2000	m	2000.000	
				RAZEM	2000.000
10	KNNR 5	Kabel OM2 uniwersalny 4x50/125/900?m, pasmo 500/500, tłumienie 2.4/0.6dB, "TB" ULSZH	m		
d.2	0209-04	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
11	KNNR 5	Kabel U/UTP 25 par kat.3, drut 24AWG 100 Ohm, LSZH, (500m)	m		
d.2	0209-04	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNNR 5	Kabel krosowy ekranowany EMT PiMF 600 MHz, RJ45, 3m	szt.		
d.2	0302-01	24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
13	KNNR 5	Ikony do opisu portów gniazd i paneli	szt.		
d.2	0302-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5	dodatkowe elementy - wymienne wkładki	szt.		
d.2	0302-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR AL-01	Montaż gniazd instalacji strukturalnej systemu wymiennego - Gniazdo uniwersalne ekranowane, uchwyt Mosaic 45, RAL9010, kpl. bez ramki i wkładki	szt.		
d.2	0403-01	48	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
16	KNR AL-01	Montaż gniazd instalacji strukturalnej systemu wymiennego - Wkładka uniwersalna ekranowana RAL9010 1xRJ45 kat.6A ISO, T568A	szt.		
d.2	0403-01	48	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
17	ANALIZA	Pomiary i certyfikacja sieci strukturalnej	szt		
d.2	WŁASNA	92	szt	92.000	
				RAZEM	92.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	ANALIZA WŁASNA	Przeniesienie istn. przyłącza światłowodowego do serwerowni	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	413.5411		
2.	robocizna'	r-g	20.0000		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Cena do- staw- cy	Ra- ba t ma- k- sy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	elementy montażowe kabnału DLP	szt	0.9400		0.9400							
2.	elementy systemowe kanału	szt	63.9200		63.9200							
3.	Gniazdo uniwersalne ekranowane, uchwyt Mosaic 45, RAL9010, kpl. bez ramki i wkładki (0-1711860-2)	szt	48.0000		48.0000							
4.	HP 2520-24-PoE Switch Kabel krosowy U/UTP LSZH, biały kat.6, RJ45, 2m	kpl.	3.0000		3.0000							
5.	Ikony do opisu portów gniazd i paneli, czerwone, 16 x PHONE	szt	2.0000		2.0000							
6.	Ikony do opisu portów gniazd i paneli, zielone, 16 x DATA	kpl.	2.0000		2.0000							
7.	Ikony do opisu portWkładka ekranowana RAL9010 2xRJ45 kat.6A ISO, 100BaseT/100BaseT (1236/1236)	szt	4.0000		4.0000							
8.	Kabel krosowy ekranowany EMT PiMF 600 MHz, RJ45, 3m	szt	24.0000		24.0000							
9.	Kabel OM2 uniwersalny 4x50/125/900?m, pasmo 500/500, tłumienie 2.4/0.6dB, "TB" ULSZH	m	52.0000		52.0000							
10.	Kabel S/FTP (PiMF) kat.6A ISO, 4 pary 23AWG, LSFRZH, 25 lat gwarancji	m	2080.0000		2080.0000							
11.	Kabel U/UTP 25 par kat.3, drut 24AWG 100 Ohm, LSZH,	m	5.2000		5.2000							
12.	Kanał PVC 45 53/160 dzielony z pokrywą	m	97.7600		97.7600							
13.	Kołki rozpor.uniw.polietyl.z wkrętami, 8 mm	szt	206.0000		206.0000							
14.	Listwa rozłączna 10 par (1-0), (8-1199203-0)	szt	4.0000		4.0000							
15.	Opaska velcro, kolor czarny (304, 80x25,40)	kpl.	2055.0000		2055.0000							
16.	Panel krosowy niezaladowany dla 6 modułów LSA Plus 2/10,19", 1U	szt	1.0000		1.0000							
17.	Przegroda korytek kablowych	m	97.7600		97.7600							
18.	Szafa stojąca GPD 42U 800/1000 z cokolem wraz z wyposażeniem zgodnie z zestawieniem: Panel krosowy FO 24xLC DPX/SC-simplex, niezaladowany, 1U szt. 1 Adapter LC MM duplex, z kołnierzem do śrub met. el. dopasowujący, beżowy szt. 2 Złącze ST LightCrimp PLUS, MM 50/125?m szt. 4 Złącze LC Simplex LightCrimp PLUS, MM 50/125?m szt. 4 Kabel krosowy LC/LC 50/125?m duplex, 1.8mm, 2m szt. 2 Panel krosowy ACO Ultra 2GHz ekranowany 24 port HD RAL9005, kpl. bez wkładek, 2U szt. 2 Wkładka ekranowana ACO Plus RAL9005 1xRJ45 kat.6A ISO, T568A szt. 48 Ikony do opisu portów gniazd i paneli, zielone, 16 x DATA szt. 2 Ikony do opisu portów gniazd i paneli, czerwone, 16 x PHONE szt. 2 Kabel krosowy ekranowany EMT PiMF 600 MHz, RJ45, 1m szt. 12 Kabel krosowy ekranowany EMT PiMF 600 MHz, RJ45, 1.5m szt. 12 Panel telefoniczny 25 Port RJ45,	szt	1.0000		1.0000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
	UTP (25x2pary), PCB, 1U RAL9005 szt. 1 Kabel krosowy U/UTP kat.6A, RJ45, 0.5m szt. 12 Kabel krosowy U/UTP kat.6A, RJ45, 1m szt. 12 Szafa HD 42U 600x1000, 6 belek nośnych, drzwi perforacja 80%/tył szafy perforacja 80%, RAL9005 szt. 1 Cokół szafy HD 600x1000x100, 2 maskownice pełne, 1 perforowana, 1 przepust szczotkowy, RAL9005 szt. 1 Panel zaślepijąco/filtracyjny podło- gowy do szaf HD (520x425mm) szt. 1 Zespół wentylatorów 4W/4 (4 wenty- latory) do szaf stojących 520x520 szt. 1 Termostat zamykający szt. 1 Listwa zasilająca 9 gniazd bez za- bezpieczenia szt. 1 HP 2530-48G-PoE+ Switch szt. 1 Zestaw montażowy (śruba, podkład- ka, koszyk z nakrętką) do osprzę- tu 19" kpl. 4szt kpl. 22											
19.	Wkładka ekranowana RAL9010 2xRJ45 kat.6A ISO, ISDN(TR)/ 100BaseT (3645/1236)	kpl.	4.0000		4.0000							
20.	Wkładka ekranowana RAL9010 2xRJ45 kat.6A ISO, ISDN(TR)/ ISDN(TR) (36,45/36,45)	kpl.	4.0000		4.0000							
21.	Wkładka ekranowana RAL9010 3xRJ45 (2x1 para-piny 45; 1x2pary- piny 1236)	kpl.	4.0000		4.0000							
22.	Wkładka ekranowana RAL9010 ETH+Tel+TV, 2xRJ45 1xłącze F, CATV (862 MHz), 75/100 Ohm	kpl.	4.0000		4.0000							
23.	Wkładka uniwersalna ekranowana RAL9010 1xRJ45 kat.6A ISO, T568A (0-1711796-5)	szt	48.0000		48.0000							
24.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0.1600		
				RAZEM	

Słownie: