

Kosztorys

Obiekt Budowa sieci strukturalnej na potrzeby Starostwa Powiatowego w Białogardzie
Budowa Białogard Plac Wolności

Stawka robocizny	0,00 PLN/r-g
Koszty zakupu	0%
Koszty pośrednie	0%
Zysk	0%

Budowa sieci strukturalnej na potrzeby Starostwa Powiatowego w Białogardzie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1.1 Koryta i okablowanie			
1	KNR AT-13 0103.1/12 Osadzenie przepustów w otworze o powierzchni 0,05m2 w ścianach ceramicznych z przebicciem o grubości 1 cegły	szt	37,00
2	KNR AT-13 0104.2/24 Osadzenie przepustów o długości do 40cm w otworze o powierzchni 0,05m2 w stropach z betonu	szt	12,00
3	KNR AT-13 0101/03 Osadzenie kołków plastikowych w podłożu ceglany w otworach o średnicy do 10mm	szt	1.650,00
4	KNR AT-13 0106/02 Listwy o szerokości >20mm i kanały o szerokości do 250mm przykręcane z tworzyw sztucznych kanał typu BRN 70130	m	120,00
5	KNR AT-13 0106/01 Listwy instalacyjne o szerokości 20mm przykręcane z tworzyw sztucznych kanał typu LFF40090	m	180,00
6	KNR AT-13 0106/01 Listwy instalacyjne o szerokości 20mm przykręcane z tworzyw sztucznych typu ATA 16300	m	250,00
7	KNR AT-13 0106/06 Łączniki	szt	35,00
8	KNR AT-14 0102/01 Układanie poziomego okablowania strukturalnego kat.5e	m	16.280,00
1.2 Wyposażenie PEL			
9	KNNR 5 0302/03 Montaż puszek instalacyjnych potrójnych natynkowych o średnicy do 60mm	szt	174,00
10	KNNR 5 0311/06 Założenie ramki	szt	174,00
11	KNR AT-14 0107/01 Montaż gniazd RJ45 kat.5e w gnieździe	szt	174,00
12	KNR AT-14 0107/05 Montaż modułów gniazd RJ45 w panelu	szt	348,00
13	KNR AT-14 0111/01 Wykonanie 1 pomiaru torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar	348,00
14	KNR AT-14 0107/01 Montaż modułów gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim	szt	348,00
1.4 GPD			
15	KNR AT-14 0110/06 Montaż wentylatora w suficie szafy 19"	kpl	1,00
16	KNR AT-14 0110/02 Montaż płyty czołowej szafy 19"	kpl	17,00
17	KNR AT-14 0110/05 Montaż półki mocowanej w 4 miejscach do ścian szafy 19"	kpl	2,00
18	KNR AT-14 0110/04 Montaż listwy zasilającej szafy 19"	kpl	1,00
19	KNR AT-14 0108/01 Montaż panela rozdzielczego RJ45 w przygotowanym stelazu 19" kat.5e	szt	11,00
20	KNR AT-14 0110/01 Montaż szaf 19" dystrybucyjnych stojących	kpl	1,00

Budowa sieci strukturalnej na potrzeby Starostwa Powiatowego w Białogardzie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1.1 Koryta i okablowanie								
1	KNR AT-13 0103.1/12 Osadzenie przepustów w otworze o powierzchni 0,05m2 w ścianach ceramicznych z przebiegiem o grubości 1 cegły 37 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,06	39,22	0,00	0,00		
	Materiały							
	Przepust z rury z tworzywa sztucznego	szt	3,03	112,11	0,00		0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
2	KNR AT-13 0104.2/24 Osadzenie przepustów o długości do 40cm w otworze o powierzchni 0,05m2 w stropach z betonu 12 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	6,81	81,72	0,00	0,00		
	Materiały							
	Przepust z rury z tworzywa sztucznego	szt	3,03	36,36	0,00		0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
3	KNR AT-13 0101/03 Osadzenie kołków plastikowych w podłożu ceglanym w otworach o średnicy do 10mm 1650 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0713	117,65	0,00	0,00		
	Materiały							
	Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	1,03	1.699,50	0,00		0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
4	KNR AT-13 0106/02 Listwy o szerokości >20mm i kanały o szerokości do 250mm przykręcane z tworzyw sztucznych kanał typu BRN 70130 120 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,1673	20,08	0,00	0,00		
	Materiały							
	M1043Przegroda z PCV, czarna	m	1,04	124,80	0,00		0,00	
	BRN7013019010Podstawa 130, biała	m	1,04	124,80	0,00		0,00	
	BRN7002529010Pokrywa boczna 130, biała	m	1,04	124,80	0,00		0,00	
	BRN7008029010Pokrywa 80, biała	m	1,04	124,80	0,00		0,00	
	Razem pozycja				0,00		0,00	
	Cena jednostkowa				0,00			
5	KNR AT-13 0106/01 Listwy instalacyjne o szerokości 20mm przykręcane z tworzyw sztucznych kanał typu LFF40090 180 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,1342	24,16	0,00	0,00		
	Materiały							
	M2024Przegroda H40mm	m	1,04	187,20	0,00		0,00	
	LF4009009010Kanał elektroinstalacyjny 40x90, biały	m	1,04	187,20	0,00		0,00	
	Razem pozycja				0,00		0,00	
	Cena jednostkowa				0,00			
6	KNR AT-13 0106/01 Listwy instalacyjne o szerokości 20mm przykręcane z tworzyw sztucznych typu ATA 16300 250 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,1342	33,55	0,00	0,00		
	Materiały							
	ATA163009010Kanał 16x30, biały	m	1,04	260,00	0,00		0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
7	KNR AT-13 0106/06 Łączniki 35 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,1171	4,10	0,00	0,00		

Budowa sieci strukturalnej na potrzeby Starostwa Powiatowego w Białogardzie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały							
	LFF400949001Narożnik wewnętrzny, regulowany do LFF40090,	szt		5,00	0,00		0,00	
	LFF600969001Końcówka do LFF60090 i LFF40090 ,	szt		6,00	0,00		0,00	
	G15139010Maskownica na przebicie w ścianie 70130, biała	szt		12,00	0,00		0,00	
	G12159010Kąt płaski, BRN 70130, biały	szt		3,00	0,00		0,00	
	G12139010Końcówka, BRN 70130, biała	szt		1,00	0,00		0,00	
	G12129010Kąt zewnętrzny, BRN 70130, biały	szt		1,00	0,00		0,00	
	G12119010Kąt wewnętrzny, BRN 70130, biały	szt		2,00	0,00		0,00	
	ATA163049010Kąt wewnętrzny, biały	szt		5,00	0,00		0,00	
	ATA163059010Kąt płaski, biały	szt		10,00	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
8	KNR AT-14 0102/01 Układanie poziomego okablowania strukturalnego kat.5e 16280 m							
	Robocizna							
	Monterzy	r-g	0,0085	138,38	0,00	0,00		
	Monterzy	r-g	0,0085	138,38	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Kabel TrueNet kat.5e UTP, wersja PVC TN5 ETR-LSMI	m	1,1	17.908,00	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: 1.1 Koryta i okablowanie							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	1.2 Wyposażenie PEL							
9	KNNR 5 0302/03 Montaż puszek instalacyjnych potrójnych natynkowych o średnicy do 60mm 174 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,109	18,97	0,00	0,00		
	Materiały							
	Puszka natynkowa potrójna MEGA CLASSIC	szt	1,02	177,48	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
10	KNNR 5 0311/06 Założenie ramki 174 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,063	10,96	0,00	0,00		
	Materiały							
	Ramka potrójna MEGA CLASSIC	szt	1,02	177,48	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
11	KNR AT-14 0107/01 Montaż gniazd RJ45 kat.5e w gnieździe 174 szt							
	Robocizna							
	Monterzy	r-g	0,204	35,50	0,00	0,00		
	Materiały							
	Gniazdo Mega Classic kat.5e 2xRJ-K45 HK UTP kątowne	szt	1	174,00	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
12	KNR AT-14 0107/05 Montaż modułów gniazd RJ45 w panelu 348 szt							
	Robocizna							
	Monterzy	r-g	0,011	3,83	0,00	0,00		

Budowa sieci strukturalnej na potrzeby Starostwa Powiatowego w Białogardzie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały							
	Etykieta opisowa	szt	1	348,00	0,00		0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
13	KNR AT-14 0111/01 Wykonanie 1 pomiaru torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami 348 pomiar							
	Robocizna							
	Monterzy	r-g	0,5	174,00	0,00	0,00		
	Monterzy	r-g	0,5	174,00	0,00	0,00		
						0,00		
	Sprzęt							
	Przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego	m-g	0,298	103,70	0,00			0,00
	Środek łączności bezprzewodowej	m-g	0,596	207,41	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
14	KNR AT-14 0107/01 Montaż modułów gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim 348 szt							
	Robocizna							
	Monterzy	r-g	0,204	70,99	0,00	0,00		
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
	RAZEM: 1.2 Wyposażenie PEL							
						0,00	0,00	0,00
	Razem k.b.						0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	0,00
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	1.4 GPD							
15	KNR AT-14 0110/06 Montaż wentylatora w suficie szafy 19" 1 kpl							
	Robocizna							
	Monterzy	r-g	0,32	0,32	0,00	0,00		
	Monterzy	r-g	0,32	0,32	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Kabel zasilający 230V - 1.50m	szt	1	1,00	0,00		0,00	
	Panel wentylacyjny 4-wentylatorowy dachowo-podłogowy z termostatem	kpl	1	1,00	0,00		0,00	
							0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
16	KNR AT-14 0110/02 Montaż płyty czołowej szafy 19" 17 kpl							
	Robocizna							
	Monterzy	r-g	0,22	3,74	0,00	0,00		
	Monterzy	r-g	0,22	3,74	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Panel porządkujący 19"/1U 40x50 mm	kpl	1	17,00	0,00		0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
17	KNR AT-14 0110/05 Montaż półki mocowanej w 4 miejscach do ścian szafy 19" 2 kpl							
	Robocizna							
	Monterzy	r-g	0,133	0,27	0,00	0,00		
	Materiały							
	Półka 19"/2U/400 mm	szt		2,00	0,00		0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
18	KNR AT-14 0110/04 Montaż listwy zasilającej szafy 19" 1 kpl							

Budowa sieci strukturalnej na potrzeby Starostwa Powiatowego w Białogardzie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna							
	Monterzy	r-g	0,22	0,22	0,00	0,00		
	Materiały							
	Listwa zasilająca 8-portowa z bolcem + wyłącznik	szt	1	1,00	0,00		0,00	
	Razem pozycja						0,00	
	Cena jednostkowa						0,00	
19	KNR AT-14 0108/01 Montaż panela rozdzielczego RJ45 w przygotowanym stelażu 19" kat.5e 11 szt							
	Robocizna							
	Monterzy	r-g	0,255	2,81	0,00	0,00		
	Materiały							
	Panel rozdzielczy 19"/1U-32*RJ-K45 HK UTP 568A/B NEW DESIGN	szt	1	11,00	0,00		0,00	
	Razem pozycja						0,00	
	Cena jednostkowa						0,00	
20	KNR AT-14 0110/01 Montaż szaf 19" dystrybucyjnych stojących 1 kpl							
	Robocizna							
	Monterzy	r-g	1,2	1,20	0,00	0,00		
	Monterzy	r-g	1,2	1,20	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Szafa CC, 42U, 600/600/2030, nośność 400kg RAL 9005	kpl	1	1,00	0,00		0,00	
	Razem pozycja						0,00	
	Cena jednostkowa						0,00	
	RAZEM: 1.4 GPD							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	OGÓLEM							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Ogółem						0,00	

Budowa sieci strukturalnej na potrzeby Starostwa Powiatowego w Białogardzie

Nr	Opis robót	Wartość
	1.1 Koryta i okablowanie	0,00
	1.2 Wyposażenie PEL	0,00
	1.4 GPD	0,00
	Razem	0,00

Budowa sieci strukturalnej na potrzeby Starostwa Powiatowego w Białogardzie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	ATA163009010Kanał 16x30, biały	m	260,00	0,00	0,00
2	ATA163049010Kąt wewnętrzny, biały	szt	5,00	0,00	0,00
3	ATA163059010Kąt płaski, biały	szt	10,00	0,00	0,00
4	BRN7002529010Pokrywa boczna 130, biała	m	124,80	0,00	0,00
5	BRN7008029010Pokrywa 80, biała	m	124,80	0,00	0,00
6	BRN7013019010Podstawa 130, biała	m	124,80	0,00	0,00
7	Etykieta opisowa	szt	348,00	0,00	0,00
8	G12119010Kąt wewnętrzny, BRN 70130, biały	szt	2,00	0,00	0,00
9	G12129010Kąt zewnętrzny, BRN 70130, biały	szt	1,00	0,00	0,00
10	G12139010Końcówka, BRN 70130, biała	szt	1,00	0,00	0,00
11	G12159010Kąt płaski, BRN 70130, biały	szt	3,00	0,00	0,00
12	G15139010Maskownica na przebiecie w ścianie 70130, biała	szt	12,00	0,00	0,00
13	Gniazdo Mega Classic kat.5e 2xRJ-K45 HK UTP kątowe	szt	174,00	0,00	0,00
14	Kabel TrueNet kat.5e UTP, wersja PVCTN5ETR-LSMI	m	17.908,00	0,00	0,00
15	Kabel zasilający 230V - 1.50m	szt	1,00	0,00	0,00
16	Kołki rozporowe plastikowe z wkretami	szt	1.699,50	0,00	0,00
17	LF4009009010Kanał elektroinstalacyjny 40x90, biały	m	187,20	0,00	0,00
18	LFF400949001Narożnik wewnętrzny, regulowany do LFF40090,	szt	5,00	0,00	0,00
19	LFF600969001Końcówka do LFF60090 i LFF40090,	szt	6,00	0,00	0,00
20	Listwa zasilająca 8-portowa z bolcem + wyłącznik	szt	1,00	0,00	0,00
21	M1043Przegroda z PCV, czarna	m	124,80	0,00	0,00
22	M2024Przegroda H40mm	m	187,20	0,00	0,00
23	Panel porządkujący 19"/1U 40x50 mm	kpl	17,00	0,00	0,00
24	Panel rozdzielczy 19"/1U-32*RJ-K45 HK UTP 568A/B NEW DESIGN	szt	11,00	0,00	0,00
25	Panel wentylacyjny 4-wentylatorowy dachowo-podłogowy z termostatem	kpl	1,00	0,00	0,00
26	Półka 19"/2U/400 mm	szt	2,00	0,00	0,00
27	Przepust z rury z tworzywa sztucznego	szt	148,47	0,00	0,00
28	Puszka natynkowa potrójna MEGA CLASSIC	szt	177,48	0,00	0,00
29	Ramka potrójna MEGA CLASSIC	szt	177,48	0,00	0,00
30	Szafa CC, 42U, 600/600/2030, nośność 400kg RAL 9005	kpl	1,00	0,00	0,00
		Razem			0,00

Budowa sieci strukturalnej na potrzeby Starostwa Powiatowego w Białogardzie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego	m-g	103,70	0,00	0,00
2	Środek łączności bezprzewodowej	m-g	207,41	0,00	0,00
		Razem	311,11		0,00