



ZAŁĄCZNIK NR 3.6
Zestawienie kosztów realizacji zamówienia (Formularz cenowy) dla zadania nr 6 -
- kable teleinformatyczne

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Typ	Typ wg Dostawcy	Norma (lub równoważna)	Ilość w [m]	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Wartość brutto
1.	Jednomodowy dielektryczny kabel światłowodowy Powłoka: Uniwersalna wewnętrzno-zewnętrzna, bezhalogenowa, gryzoniodporna napis: "Stadion Wrocław"	SM 8x 9/125 μm - 12		ITU-T G-652	65 000			
2.	Jednomodowy dielektryczny kabel światłowodowy Powłoka: Uniwersalna wewnętrzno-zewnętrzna, bezhalogenowa, gryzoniodporna napis: "Stadion Wrocław"	SM 24x 9/125 μm - 12		ITU-T G-652	12 000			
3.	Jednomodowy dielektryczny kabel światłowodowy Powłoka: Uniwersalna wewnętrzno-zewnętrzna, bezhalogenowa, gryzoniodporna napis: "Stadion Wrocław"	SM 72x 9/125 μm - 8		ITU-T G-652	2 000			
4.	Pięćdziesięciotrzyparowy telekomunikacyjny kabel stacyjny o żyłach miedzianych jednodrutowych oraz izolacji polwinitowej i powłoce polwinitowej o średnicy żyły 0.5 mm	YTKSYekw 53x2x0,5		PN-92/T-90320 kat 3	4 600			
5.	Światłowodowy jednomodowy kabel zakończeniowy o średnicy 0,9 mm ze złączem typu SC/APC o długości 2,5m - ściska tuba	SM 1x0,9mm		ITU-T G-652	4 000			
6.	Konektory optyczne typu SC-APC / SC-APC				4 000			
7.	Przewód ekranowany z żyłami giętkimi z izolacją poliwinitową przeznaczenie: Połączenie kamery z nadajnikiem	LIYCY 2x0,34 mm ²		DIN VDE 0812	4 000			
8.	Kabel instalacyjny, skręcony warstwowo, zawierający jako elementy skręcane wiązki parowe o żyłach miedzianych cynowanych z izolacją polwinitową przeznaczenie: Sterowanie PTZ	YTKSY 8x2x05			10 500			

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Typ	Typ wg Dostawcy	Norma (lub równoważna)	Ilość w [m]	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Wartość brutto
9.	Przewód współosiowy o wielkiej częstotliwości. Przeznaczenie: Połączenie mikrofonu z nadajnikiem	RG-59		ZN-CB-06:2002; MIL-C-17G	3 800			
10.	Przewód o żyłach miedzianych jednodrutowych o izolacji z polwinitu zwykłego. Trójżyłowy o przekroju żyły 1.5 mm!2 przeznaczenie Zasilanie do kamer i konwerterów	YDY 3x1,5 450/750		PN-88/E-90160	40 000			
11.	Kabel instalacyjny, skręcony warstwowo, zawierający jako elementy skręcane wiązki parowe o przewodach miedzianych żył z izolacją polwinitową, posiadający ekran statyczny oraz powłokę polwinitową uniwersalną wewnętrzno-zewnętrzna, bezhalogenowa, gryzoniodoporna/ Magistrala M-Bus	J-Y(St)Y 2x2x0.8 Lg		DIN VDE 0815	7 000			
12.	Przewód ekranowany, żyły giętkie wielodrutowe, izolacja żył wykonana z polwinitu (PVC) wewnętrzna bezhalogenowa	OLFLEX CLASSIC 110 CY 4G2.5		DIN VDE 7031	2 928			
13.	Kabel instalacyjny, skręcony warstwowo, zawierający jako elementy skręcane wiązki parowe o przewodach miedzianych żył cynowanych z izolacją polwinitową, oraz powłokę polwinitową / magistrala LON	UL AWM 8471 2x16AWG BELDEN 300V RMS 150°C 7.1A			25 000			
14.	Przewód sterowniczy, żyła miedziana niepobielana, linka skręcana, izolacja żył PVC	LiYY 2x0,75 300/300V		DIN VDE 0812, DIN VDE 0815	10 000			
15.	Przewód sterowniczy, żyła miedziana niepobielana, linka skręcana, izolacja żył PVC	LiYY 3x0,75 300/300V		DIN VDE 0812, DIN VDE 0816	6 000			
16.	Przewód sterowniczy, żyła miedziana niepobielana, linka skręcana, izolacja żył PVC	LiYY 10x0,75 300/300V		DIN VDE 0812, DIN VDE 0816	2 000			
17.	Przewód sterowniczy, żyła miedziana niepobielana, linka skręcana, izolacja żył PVC	LiYY 18x0,75 300/300V		DIN VDE 0812, DIN VDE 0816	4 000			
18.	Przewód sterowniczy, żyła miedziana niepobielana, linka skręcana, izolacja żył PVC	LiYY 25x0,75 300/300V		DIN VDE 0812, DIN VDE 0816	3 000			
19.	Przewód magistrali Profibus	Profibus L2 Wnętrzowy		PN-EN 61158-2	2 800			

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Typ	Typ wg Dostawcy	Norma (lub równoważna)	Ilość w [m]	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Wartość brutto
20.	Giętki przewód sterowniczy i przyłączeniowy, z numerowanymi żyłami osłoniętymi płaszczem PCV U: 450/750V	OLFLEX 100 4x4mm2		żyła – wg VDE 0245/0281; płaszcz – wg VDE 0245/0281.X.	1 848			
21.	Ekranowany przewód sterowniczy z numerowanymi żyłami; linki z cienkich drucików z miedzi elektrolitycznej, izolacja na bazie PVC, żyły skręcone razem U ₀ /U: 300/500V	OLFLEX CLASSIC 110 CY 4G10		DIN VDE 7030	1 968			
22.	Ekranowany przewód sterowniczy z numerowanymi żyłami; linki z cienkich drucików z miedzi elektrolitycznej, izolacja na bazie PVC, żyły skręcone razem U ₀ /U: 300/500V	OLFLEX CLASSIC 110 CY 4G2.5		DIN VDE 7031	2 000			
23.	Ekranowany przewód sterowniczy z numerowanymi żyłami; linki z cienkich drucików z miedzi elektrolitycznej, izolacja na bazie PVC, żyły skręcone razem U ₀ /U: 300/500V	OLFLEX CLASSIC 110 CY 4G4		DIN VDE 7031	6 000			
24.	Ekranowany przewód sterowniczy z numerowanymi żyłami; linki z cienkich drucików z miedzi elektrolitycznej, izolacja na bazie PVC, żyły skręcone razem U ₀ /U: 300/500V	OLFLEX CLASSIC 115 CY 4G25		DIN VDE 0245/0250/0281 cz. VDE 0250/0281	456			
25.	Ekranowany przewód sterowniczy z numerowanymi żyłami; linki z cienkich drucików z miedzi elektrolitycznej, izolacja na bazie PVC, żyły skręcone razem U ₀ /U: 300/500V	OLFLEX CLASSIC 115 CY 4G35		VDE 0245/0250/0281 cz. VDE 0250/0281	216			
26.	Linka pojedyncza giętka w izolacji na bazie PVC, grupa napięciowa 300/500V	H05V-K 1x0.75		DIN VDE 0281 cz. 3	8 000			
27.	Linka pojedyncza giętka w izolacji na bazie PVC, grupa napięciowa 300/500V	H05V-K 1x1		DIN VDE 0281 cz. 3	4 000			
28.	Linka pojedyncza giętka w izolacji na bazie PVC, grupa napięciowa 450/750V	H07V-K 1x2.5		DIN VDE 0281 cz. 3	2 000			

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Typ	Typ wg Dostawcy	Norma (lub równoważna)	Ilość w [m]	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Wartość brutto
29.	Linka pojedyncza giętka w izolacji na bazie PVC, grupa napięciowa 450/750V	H07V-K 1x4		DIN VDE 0281 cz. 3	2 000			
30.	Linka pojedyncza giętka w izolacji na bazie PVC, grupa napięciowa 450/750V	H07V-K 1x6		DIN VDE 0281 cz. 3	2 000			
31.	Linka pojedyncza giętka w izolacji na bazie PVC, grupa napięciowa 450/750V	H07V-K 1x10		DIN VDE 0281 cz. 3	1 000			
32.	Linka pojedyncza giętka w izolacji na bazie PVC, grupa napięciowa 450/750V	H07V-K 1x16		DIN VDE 0281 cz. 3	500			
33.	Linka pojedyncza giętka w izolacji na bazie PVC, grupa napięciowa 450/750V	H07V-K 1x25		DIN VDE 0281 cz. 3	500			
34.	Linka pojedyncza giętka w izolacji na bazie PVC, grupa napięciowa 450/750V	H07V-K 1x35		DIN VDE 0281 cz. 3	500			
35.	Przewód sterowniczy oraz do przesyłu danych w izolacji PVC, żyły skręcone równoległe	TRONIC-CY (LiYCY) 2x0,75 500V		DIN VDE 0245	16 000			
36.	Przewód sterowniczy oraz do przesyłu danych w izolacji PVC, żyły skręcone równoległe	TRONIC-CY (LiYCY) 3x0,75 500V		DIN VDE 0246	10 000			
37.	Przewód sterowniczy oraz do przesyłu danych w izolacji PVC, żyły skręcone równoległe	TRONIC-CY (LiYCY) 4x1,5 500V		DIN VDE 0247	2 880			
38.	Przewód dwużyłowy oponowy, wewnętrzny o żyłach miedzianych w izolacji polwinitowej o przekroju żyły 1 mm.	OMY 2x1		PN-91/E-90103	4 000			
39.	Przewód dwużyłowy oponowy, wewnętrzny o żyłach miedzianych w izolacji polwinitowej o przekroju żyły 1,5 mm.	OMY 2x1,5		PN-91/E-90103	6 500			
40.	Przewód o żyłach miedzianych jednodrutowych o izolacji z polwinitu zwykłego i powłoce polwinitowej.Trójżyłowy o przekroju żyły 2,5 mm	N2HX-J typ 2 3x2,5 0,6-1KV		DIN VDE 0250-214	4 200			
41.	Przewód telekomunikacyjny z żyłami miedzianymi w układzie parowym o średnicy żyły 0.8 mm	HTKSH ekw 2x2x0,8		ZN-CB-25:2005	23 000			
42.	Przewód telekomunikacyjny z żyłami miedzianymi w układzie parowym o średnicy żyły 0.8 mm	HTKSH ekw 3x2x0,8		ZN-CB-25:2005	1 000			
43.	Przewód telekomunikacyjny z żyłami miedzianymi w układzie parowym o średnicy żyły 0.8 mm	HTKSH ekw 5x2x0,8		ZN-CB-25:2005	1 000			

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Typ	Typ wg Dostawcy	Norma (lub równoważna)	Ilość w [m]	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Wartość brutto
44.	Przewód o żyłach miedzianych jednodrutowych o izolacji z polwinitu zwykłego i powłoce polwinitowej. Trójżyłowy o przekroju żyły 2,5 mm	N2HX-J typ 2 3x2,5 0,6-1KV		DIN VDE 0250-214	3 000			
45.	Przewód telekomunikacyjny z żyłami miedzianymi w układzie parowym o średnicy żyły 0.8 mm	HTKSH ekw 2x2x0,8		ZN-CB-25:2005	16 400			
46.	Przewód telekomunikacyjny z żyłami miedzianymi w układzie parowym o średnicy żyły 0.8 mm	HTKSH ekw 3x2x0,8		ZN-CB-25:2005	900			
47.	Przewód telekomunikacyjny z żyłami miedzianymi w układzie parowym o średnicy żyły 0.8 mm	HTKSH ekw 5x2x0,8		ZN-CB-25:2005	600			
48.	Kabel sygnalizacyjny miedziany o izolacji i powłoce polwinitowej	YKSYżo 3*1,5 0,6/1kV		PN-HD 627, PN-93/E-90403	1 000			
49.	Kabel sygnalizacyjny miedziany o izolacji i powłoce polwinitowej	YKSYżo 7*1,5 0,6/1kV		PN-HD 627, PN-93/E-90403	2 000			
50.	Kabel sygnalizacyjny miedziany o izolacji i powłoce polwinitowej	YKSYżo 10*1,5 0,6/1kV		PN-HD 627, PN-93/E-90403	1 300			
51.	Kabel sygnalizacyjny miedziany o izolacji i powłoce polwinitowej	YKSYżo 14*1,5 0,6/1kV		PN-HD 627, PN-93/E-90403	1 700			
52.	Kabel sygnalizacyjny miedziany o izolacji i powłoce polwinitowej	YKSYżo 3*2,5 0,6/1kV		PN-HD 627, PN-93/E-90403	1 500			
53.	Kabel sygnalizacyjny miedziany o izolacji i powłoce polwinitowej	YKSYżo 7*2,5 0,6/1kV		PN-HD 627, PN-93/E-90403	2 500			
54.	Kabel sygnalizacyjny miedziany o izolacji i powłoce polwinitowej	YKSYżo 10*1,5 0,6/1kV		PN-HD 627, PN-93/E-90403	1 500			
Razem								

**Uprawniony przedstawiciel
Wykonawcy:**

Data :

.....

(pieczętka i podpis)