

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Kompleksowa termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Elblągu ul. Browarna 85
ADRES INWESTYCJI : 82-300 Elbląg ul. Browarna 85
INWESTOR : Urząd gminy Elbląg
ADRES INWESTORA : 82-300 Elbląg ul. Browarna 85
WYKONAWCA ROBÓT : BUD-MAR Usługi Ogólnobudowlane Mariusz Soboń
ADRES WYKONAWCY : 82-300 Elbląg ul. Bohaterów Westerplatte 8

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Cezary Chomicz
DATA OPRACOWANIA : 12.07.2021

Stawka roboczogodziny : 24,20 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	70,00 % R, S
Zysk [Z]	15,00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz]	5,00 % M
VAT [V]	23,00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 168 871,99 zł
Podatek VAT : 38 840,56 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 207 712,55 zł

Słownie: dwieście siedem tysięcy siedemset dwanaście i 55/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.07.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
		Kosztorys netto	168 871,99				81,30%
		VAT	38 840,56				18,70%
		Razem brutto	207 712,55				100,00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót			207 712,55				
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			168 871,99				
Podatek VAT			38 840,56				

Słownie: dwieście siedem tysięcy siedemset dwanaście i 55/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Okablowanie strukturalne LAN w budynku Urzędu Gminy Elbląg						
1		Instalacje teletechniczne				
1.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaże i usunięcie kolizji koryt kablowych.	kpl.	1,000	1 807,28	1 807,28
1.2	KNNR 5 1209-0203	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.	16,000	7,29	116,64
1.3	KNNR 5 1209-1101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	23,000	50,15	1 153,45
1.4	KNNR 5 0111-05	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 230 mm - podłoże betonowe	m	12,000	215,33	2 583,96
1.5	KNNR 5 0111-05	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 230 mm - podłoże betonowe	m	27,000	197,71	5 338,17
1.6	KNNR 5 0111-03	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże betonowe	m	30,000	107,92	3 237,60
1.7	KNNR 5 0111-01	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m	69,000	81,80	5 644,20
1.8	KNNR 5 0111-01	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m	248,000	74,84	18 560,32
1.9	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do betonu	m	48,000	58,02	2 784,96
1.10	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	10 400,000	6,01	62 504,00
1.11	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	42,000	15,78	662,76
1.12	KNNR-W 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	30,000	11,47	344,10
1.13	KNNR-W 5-08 0308-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szt.	59,000	287,68	16 973,12
1.14	KNNR-W 5-08 0308-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szt.	6,000	132,68	796,08
1.15	KNNR-W 5-08 0308-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szt.	3,000	72,30	216,90
1.16	KNNR 5 0304-04	Montaż złącza hermetycznego RJ45 w puszcze natynkowej IP65	szt.	14,000	40,92	572,88
1.17	KNNR 5 0404-01	Montaż skrzynki typu box z łączówkami LSA	szt.	1,000	11 674,43	11 674,43
1.18	KNNR AT-14 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych stojących GPD	kpl.	1,000	4 735,07	4 735,07
1.19	KNNR AT-14 0110-03	Montaż wyposażenia szafy, panel wentylacyjny	kpl.	1,000	246,34	246,34
1.20	KNNR AT-14 0110-04	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca	kpl.	2,000	191,88	383,76
1.21	KNNR AT-14 0110-05	Montaż wyposażenia szafy, wieszak poziomy 1U	kpl.	12,000	96,47	1 157,64
1.22	KNNR AT-14 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - Patch panel 19" 1U 48xRJ45 kat.6	kpl.	6,000	2 322,94	13 937,64
1.23	Kalkulacja indywidualna	Prace związane z uruchomieniem inst LAN	szt.	1,000	813,28	813,28
1.24	Kalkulacja indywidualna	Prace związane z przebudową systemu alarmowego.	szt.	1,000	1 084,37	1 084,37
1.25	KNNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar	192,000	60,12	11 543,04
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						168 871,99
Podatek VAT						38 840,56
Ogółem wartość kosztorysowa robót						207 712,55

Słownie: dwieście siedem tysięcy siedemset dwanaście i 55/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 456,4680	24,20	35 246,33
				RAZEM	35 246,33

Słownie: trzydzieści pięć tysięcy dwieście czterdzieści sześć i 33/100 zł

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.	Gniazda RJ45 kat. 6 podwójne natynko- we	szt.	6,1200		6,1200	110,00	673,20					
2.	Gniazda RJ45 kat. 6 pojedyncze natyn- kowe	szt.	3,0600		3,0600	55,00	168,30					
3.	Gniazda RJ45 kat. 6 potrójne natynko- we	szt.	60,1800		60,1800	165,00	9 929,70					
4.	kolki rozporowe	szt.	1 410,75 00		1 410,75 00	0,11	155,16					
5.	Listwa elektroinstalacyjna PCV 170x60	m	28,0800		28,0800	135,30	3 799,22					
6.	Listwa elektroinstalacyjna PCV 230x60	m	12,4800		12,4800	149,60	1 867,01					
7.	Listwa elektroinstalacyjna PCV 35x20	m	49,9200		49,9200	27,50	1 372,80					
8.	Listwa elektroinstalacyjna PCV 50x20	m	257,9200		257,9200	41,80	10 781,0 6					
9.	Listwa elektroinstalacyjna PCV 60x40	m	71,7600		71,7600	47,30	3 394,25					
10.	Listwa elektroinstalacyjna PCV 90x60	m	31,2000		31,2000	60,50	1 887,60					
11.	listwa zasilająca 1U/9*220V z bolcem	kpl.	2,0000		2,0000	172,70	345,40					
12.	łącznik kanałów elektroinstalacyjnych PCV 170x60	szt.	18,3600		18,3600	11,00	201,96					
13.	łącznik kanałów elektroinstalacyjnych PCV 230x60	szt.	8,1600		8,1600	13,20	107,71					
14.	łącznik kanałów elektroinstalacyjnych PCV 50x20	szt.	168,6400		168,6400	7,70	1 298,53					
15.	łącznik kanałów elektroinstalacyjnych PCV 60x40	szt.	46,9200		46,9200	8,80	412,90					
16.	łącznik kanałów elektroinstalacyjnych PCV 90x60	szt.	20,4000		20,4000	9,90	201,96					
17.	łącznik listew elektroinstalacyjnych PCV 35x20	szt.	32,6400		32,6400	6,60	215,42					
18.	panel wentylacyjny 19"/1U	kpl.	1,0000		1,0000	220,00	220,00					
19.	Patch panel 19" 1U 48xRJ45 kat.6	kpl.	6,0000		6,0000	2 200,0 0	13 200,0 0					
20.	Przewód UTP 4x2x0,5 kat. 6	m	10 816,0 000		10 816,0 000	2,20	23 795,2 0					
21.	Przewód YTDY 10x0,5	m	31,2000		31,2000	5,94	185,34					
22.	Przewód YTKSY 14x2x0,5	m	43,6800		43,6800	9,79	427,64					
23.	Skrzynka typu box z łączówkami LSA	szt.	1,0000		1,0000	11 000,0 00	11 000,0 0					
24.	Szafa dystrybucyjna stojąca GPD		1,0000		1,0000	4 400,0 0	4 400,00					
25.	Wieszak poziomy 1U	szt.	12,0000		12,0000	85,80	1 029,60					
26.	Złącza hermetyczne RJ45 w puszcze na- tynkowej IP65	szt.	14,2800		14,2800	18,70	267,04					
27.	materiały pomocnicze	zł					1 646,51					
RAZEM							92 983,5 1					

Słownie: dziewięćdziesiąt dwa tysiące dziewięćset osiemdziesiąt trzy i 51/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego	m-g	57,2160	7,70	440,64
2.	środek łączności bezprzewodowej	m-g	114,4320	6,60	755,33
				RAZEM	1 195,97

Słownie: jeden tysiąc sto dziewięćdziesiąt pięć i 97/100 zł