

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Pawilonu Tulipan - część B
ADRES INWESTYCJI : ul. Uzdrowska 59, 43-230 Goczałkowice-Zdrój
INWESTOR : Uzdrowsko Goczałkowice-Zdrój sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Uzdrowska 54, 43-230 Goczałkowice-Zdrój
WYKONAWCA ROBÓT : GRUPA-AM Sp. z o.o
ADRES WYKONAWCY : 1-go Maja 318A/1 Ruda Śląska
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 2023-12-22

Stawka roboczogodziny : 38,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	65,00 % R+S
Koszty zakupu [Kz]	10,00 % Mbezp
Zysk [Z]	15,00 % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 186 490,28 zł

Słownie: sto osiemdziesiąt sześć tysięcy czterysta dziewięćdziesiąt i 28/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2023-12-22

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Przewody elektroenergetyczne				
1	KNR 5-08 0210-d.1 01 1)	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - YDYżo 2x1,5mm2 Nr ST: SST-E1	m	50,000	22,49	1 124,50
2	KNR 5-08 0210-d.1 01 1)	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - YDYżo 3x1,5mm2 Nr ST: SST-E1	m	100,000	23,30	2 330,00
3	KNR 5-08 0210-d.1 01 1)	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - YDYżo 4x1,5mm2 Nr ST: SST-E1	m	250,000	24,18	6 045,00
4	KNR 5-08 0210-d.1 02 1)	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - YDYżo 3x2,5mm2 Nr ST: SST-E1	m	500,000	31,46	15 730,00
5	KNR 5-08 0210-d.1 03 1)	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - YDYżo 5x4mm2 Nr ST: SST-E1	m	50,000	38,03	1 901,50
6	KNR 5-10 0103-d.1 01 2)	Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW - YKXS 4x16mm2 Nr ST: SST-E1	m	50,000	41,28	2 064,00
7	KNR 5-08 0210-d.1 01 1)	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - LgYżo 6mm2 750V Nr ST: SST-E1	m	50,000	23,44	1 172,00
8	KNR 5-08 0210-d.1 03 1)	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - LgYżo 25mm2 750V Nr ST: SST-E1	m	10,000	21,84	218,40
9	KNR 5-08 0210-d.1 01 1)	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - HDGs 5x1,5mm2 Nr ST: SST-E1	m	30,000	27,69	830,70
10	KNR 5-08 0210-d.1 01 1)	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju żył Cu do 6mm2 (12mm2 dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych brzdach - Przewód HTKSHekw 1x2x1mm2 Nr ST: SST-E1	m	200,000	22,97	4 594,00
11	KNR 5-08 0210-d.1 01 1)	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju żył Cu do 6mm2 (12mm2 dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych brzdach - Przewód YTKSY 2x2x0,8mm2 Nr ST: SST-E1	m	100,000	22,23	2 223,00
12	KNR 5-08 0210-d.1 01 1)	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju żył Cu do 6mm2 (12mm2 dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych brzdach - Przewód YTDY 10x0,5mm2 Nr ST: SST-E1	m	100,000	22,05	2 205,00
13	KNR-K-38 d.1 0102/01	Układanie odcinków poziomych pojedynczego kabla miedzianego do 8mm do gniazda użytkownika, w okablowaniu	m	500	10,51	5 255,00
14	KNR-K-38 d.1 0102/02	Układanie odcinków poziomych pojedynczego kabla światłowodowego do gniazda użytkownika, w okablowaniu	m	20	9,41	188,20
Razem dział: Przewody elektroenergetyczne						45 881,30

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Materiały dodatkowe				
15 d.2	KNR-W 5-08 0901-01 ³⁾	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar Nr ST: SST-E1	pomiar	15,000	45,43	681,45
16 d.2	KNR-W 5-08 0901-02 ³⁾	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar Nr ST: SST-E1	pomiar	15,000	30,28	454,20
17 d.2	KNR-W 5-08 0901-03 ³⁾	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar Nr ST: SST-E1	pomiar	8,000	59,85	478,80
18 d.2	KNR-W 5-08 0901-03 ³⁾	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar Nr ST: SST-E1	pomiar	8,000	59,85	478,80
19 d.2	KNR-W 5-08 0902-01 ³⁾	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy Nr ST: SST-E1	pomiar	23,000	36,05	829,15
20 d.2	KNR-W 5-08 0902-02 ³⁾	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny Nr ST: SST-E1	pomiar	23,000	20,19	464,37
21 d.2	KNNR-W 9 1201-01 ⁴⁾	Pomiar natężenia oświetlenia zewnętrznego	punkt	98,000	21,63	2 119,74
22 d.2	KNNR 5 1304- 01 ⁵⁾	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	5,000	89,41	447,05
23 d.2	KNNR 5 1304- 02 ⁵⁾	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	5,000	40,38	201,90
24 d.2	KNR-K-38 0120/01	Wykonanie pomiaru łącza transmisyjnego w okablowaniu strukturalnym - pierwsza linia	pomiar	12	36,05	432,60
25 d.2	KNR-K-38 0120/02	Wykonanie pomiaru łącza transmisyjnego w okablowaniu strukturalnym - każda następna linia ponad pierwszą	pomiar	12	36,05	432,60
26 d.2	KNR 5-08 0802- 04 ¹⁾	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.25 dm ³ Nr ST: SST-E1	szt.	315,000	5,23	1 647,45
27 d.2	KNR 5-08 0302- 01 ¹⁾	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.	121,000	7,21	872,41
28 d.2	KNR 5-08 0302- 02 ¹⁾	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.	194,000	27,25	5 286,50
29 d.2	KNR 5-08 0107- 03 ¹⁾	Rury winidurowe o średnicy do 37mm układane pod tynkiem w podłożu różnym od betonu, w gotowych bruzdach bez	m	850,000	10,17	8 644,50
30 d.2	Kalkulacja indywidualna	Dokumentacja powykonawcza Nr ST: SST-E1	kpl.	1	3 000,00	3 000,00
31 d.2	KNR 5-08 0403- 02 ¹⁾	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - Wyłącznik przeciwpożarowego wyłącznika prądu Nr ST: SST-E1	szt.	1,000	577,72	577,72
Razem dział: Materiały dodatkowe						27 049,24

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Tablice rozdzielcze				
32	KNR 5-08 0404-d.3 10 1)	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - Rozdzielnica główna WYKONAC WEDŁUG ZAŁĄCZONEGO SCHEMATU STRUKTURALNEGO Nr ST: SST-E1	szt.	1,000	10 865,81	10 865,81
33	KNR 5-08 0404-d.3 09 1)	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 50kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Tablica przeciwpożarowego wyłącznika prądu PWP w wykonaniu podtylnkowym, indywidualnym, wyposażona w zamek z kluczem; 440 V; IP40 WYKONAC WEDŁUG ZAŁĄCZONEGO SCHEMATU STRUKTURALNEGO Nr ST: SST-E1	szt.	1,000	21 865,81	21 865,81
Razem dział: Tablice rozdzielcze						32 731,62

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Oprawy oświetleniowe				
34	KNR 5-08 0504-d.4 02 1)	Montaż opraw oświetleniowych zwykłych przelotowych na gotowym podłożu z podłączeniem - Oprawa typu K2 3000K 820lm IP44 Nr ST: SST-E1	szt.	6,000	361,66	2 169,96
35	KNR 5-08 0504-d.4 02 1)	Montaż opraw oświetleniowych zwykłych przelotowych na gotowym podłożu z podłączeniem - Oprawa typu K3 12W 4000K 1070lm IP44 Nr ST: SST-E1	szt.	3,000	136,16	408,48
36	KNR 5-08 0504-d.4 02 1)	Montaż opraw oświetleniowych zwykłych przelotowych na gotowym podłożu z podłączeniem - Oprawa typu K4 12W 4000K 1070lm IP44 Nr ST: SST-E1	szt.	5,000	136,16	680,80
37	KNR 5-08 0504-d.4 02 1)	Montaż opraw oświetleniowych zwykłych przelotowych na gotowym podłożu z podłączeniem - Oprawa typu K5 12W 4000K 1010lm IP44 Nr ST: SST-E1	szt.	4,000	136,16	544,64
38	KNR 5-08 0504-d.4 02 1)	Montaż opraw oświetleniowych zwykłych przelotowych na gotowym podłożu z podłączeniem - Oprawa typu K6 36W 4000K 3600lm IP54 Nr ST: SST-E1	szt.	12,000	192,54	2 310,48
39	KNR 5-08 0504-d.4 02 1)	Montaż opraw oświetleniowych zwykłych przelotowych na gotowym podłożu z podłączeniem - Oprawa typu K7 12W 4000K 1010lm IP44 Nr ST: SST-E1	szt.	2,000	136,16	272,32
40	KNR 5-08 0504-d.4 02 1)	Montaż opraw oświetleniowych zwykłych przelotowych na gotowym podłożu z podłączeniem - Oprawa typu L1 17W 4000K 1530lm IP44 Nr ST: SST-E1	szt.	11,000	136,16	1 497,76
41	KNR 5-08 0504-d.4 02 1)	Montaż opraw oświetleniowych zwykłych przelotowych na gotowym podłożu z podłączeniem - Oprawa typu L2 40W IP20 Nr ST: SST-E1	szt.	5,000	248,91	1 244,55
42	KNR 5-08 0504-d.4 02 1)	Montaż opraw oświetleniowych zwykłych przelotowych na gotowym podłożu z podłączeniem - Oprawa typu L4 36W 4000K 1175lm IP65 Nr ST: SST-E1	szt.	5,000	192,54	962,70
43	KNR 5-08 0504-d.4 02 1)	Montaż opraw oświetleniowych zwykłych przelotowych na gotowym podłożu z podłączeniem - Oprawa typu L7 60W IP20 Nr ST: SST-E1	szt.	2,000	248,91	497,82
44	KNR 5-08 0504-d.4 02 1)	Montaż opraw oświetleniowych zwykłych przelotowych na gotowym podłożu z podłączeniem - Oprawa typu L8 36W 4000K 3600lm IP54 Nr ST: SST-E1	szt.	1,000	192,54	192,54
45	KNR 5-08 0504-d.4 02 1)	Montaż opraw oświetleniowych zwykłych przelotowych na gotowym podłożu z podłączeniem - Oprawa typu L9 18W 4000K 1550lm IP54 Nr ST: SST-E1	szt.	5,000	136,16	680,80
46	KNR 5-08 0504-d.4 02 1)	Montaż opraw oświetleniowych zwykłych przelotowych na gotowym podłożu z podłączeniem - Oprawa typu L10 36W 3600K 1550lm IP54 Nr ST: SST-E1	szt.	1,000	474,41	474,41
47	KNR 5-08 0504-d.4 02 1)	Montaż opraw oświetleniowych zwykłych przelotowych na gotowym podłożu z podłączeniem - Oprawa typu K. zew 5.8W 3000K, 175lm, IP54 Nr ST: SST-E1	szt.	6,000	925,41	5 552,46
48	KNR 5-08 0504-d.4 04 1)	Montaż opraw oświetleniowych zwykłych przykręcanych przelotowych na gotowym podłożu z podłączeniem - Oprawa oświetlenia awaryjnego, AW1 Nr ST: SST-E1	szt.	7,000	422,17	2 955,19
49	KNR 5-08 0504-d.4 04 1)	Montaż opraw oświetleniowych zwykłych przykręcanych przelotowych na gotowym podłożu z podłączeniem - Oprawa oświetlenia awaryjnego, AW2 Nr ST: SST-E1	szt.	2,000	422,17	844,34
50	KNR 5-08 0504-d.4 04 1)	Montaż opraw oświetleniowych zwykłych przykręcanych przelotowych na gotowym podłożu z podłączeniem - Oprawa oświetlenia awaryjnego zewnętrzna LED 3W 1h AT + grzałka do niskich temperatur, AWZ Nr ST: SST-E1	szt.	2,000	253,04	506,08
51	KNR 5-08 0504-d.4 04 1)	Montaż opraw oświetleniowych zwykłych przykręcanych przelotowych na gotowym podłożu z podłączeniem - Oprawa oświetlenia awaryjnego, AWZ Nr ST: SST-E1	szt.	2,000	253,04	506,08
52	KNR 5-08 0504-d.4 04 1)	Montaż opraw oświetleniowych zwykłych przykręcanych przelotowych na gotowym podłożu z podłączeniem - Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego - LED 1W 1h AT + piktogram - EW1 Nr ST: SST-E1	szt.	4,000	253,04	1 012,16
53	KNR 5-08 0504-d.4 04 1)	Montaż opraw oświetleniowych zwykłych przykręcanych przelotowych na gotowym podłożu z podłączeniem - Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego - LED 1W 1h AT + klosz pionowy - EW2 Nr ST: SST-E1	szt.	2,000	253,04	506,08
Razem dział: Oprawy oświetleniowe						23 819,65

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
5		Osprzęt elektroinstalacyjny - instalacja oświetleniowa					
54	KNR 5-08 0307-d.5 02 ¹⁾	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej - IP20	szt.	40,000	57,36	2 294,40	
55	KNR 5-08 0307-d.5 02 ¹⁾	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej - IP44	szt.	3,000	45,86	137,58	
56	KNR AL-01 d.5 0201-01 ⁶⁾	Zakup i montaż czujki obecności 360st	szt.	7,000	299,84	2 098,88	
Razem dział: Osprzęt elektroinstalacyjny - instalacja oświetleniowa						4 530,86	

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Osprzęt elektroinstalacyjny - instalacja gniazd wtyczkowych				
57	KNR 5-08 0309-d.6 03 1)	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - IP44 , pojedynczy Nr ST: SST-E1	szt.	6,000	53,13	318,78
58	KNR 5-08 0309-d.6 03 1)	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - IP44 - podwójny Nr ST: SST-E1	szt.	12,000	53,13	637,56
59	KNR 5-08 0309-d.6 03 1)	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - IP20 - podwójny Nr ST: SST-E1	szt.	17,000	53,13	903,21
60	KNR 5-08 0309-d.6 03 1)	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - IP20 - potrójne Nr ST: SST-E1	szt.	2,000	64,63	129,26
61	KNR EM-01 d.6 0108-06	Montaż modułu 2RJ45 w gnieździe podtynkowym - Gniazdo internetowe RJ45	szt	12	82,13	985,56
Razem dział: Osprzęt elektroinstalacyjny - instalacja gniazd wtyczkowych						2 974,37

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
7		Okablowanie strukturalne i CCTV					
62	KNR-K-38	Montaż szafy dystrybucyjnej 19" stojącej w okablowaniu strukturalnym - zafa RACK 19", wisząca 9U , stojąca	kpl.	1	4 000,00	4 000,00	
d.7	0110/01						
63	KNR-K-38	Montaż panela wentylacyjnego w szafie dystrybucyjnej 19" w okablowaniu strukturalnym	kpl.	1	300,00	300,00	
d.7	0110/08						
64	KNR-K-38	Montaż półki w szafie dystrybucyjnej 19" w okablowaniu strukturalnym AMP NETCONNECT	szt	1	200,00	200,00	
d.7	0110/10						
65	KNR-K-38	Montaż panela wentylacyjnego w szafie dystrybucyjnej 19" w okablowaniu strukturalnym	kpl.	1	300,00	300,00	
d.7	0110/08						
66	KNR-K-38	Montaż urządzenia aktywnego w szafie dystrybucyjnej 19" w okablowaniu strukturalnym - Patchpanel 12xSFP	szt	1	150,00	150,00	
d.7	0110/13						
67	KNR-K-38	Montaż urządzenia aktywnego w szafie dystrybucyjnej 19" w okablowaniu strukturalnym - Patchpanel 24xRJ45 UTP	szt	1	200,00	200,00	
d.7	0110/13						
68	KNR-K-38	Montaż organizatora kabla w szafie dystrybucyjnej 19" w okablowaniu strukturalnym	szt	1	150,00	150,00	
d.7	0110/14						
69	KNR-K-38	Montaż urządzenia aktywnego w szafie dystrybucyjnej 19" w okablowaniu strukturalnym - Switch 24 port	szt	1	2 000,00	2 000,00	
d.7	0110/13						
70	KNR-K-38	Montaż listwy zasilającej w szafie dystrybucyjnej 19" w okablowaniu strukturalnym - Listwa zas. 19" 7xNFC61(bolec),	szt	1	150,00	150,00	
d.7	0110/09						
71	KNR-K-38	Montaż listwy zasilającej w szafie dystrybucyjnej 19" w okablowaniu strukturalnym - Szyna wyrównawcza	szt	1	150,00	150,00	
d.7	0110/09						
Razem dział: Okablowanie strukturalne i CCTV						7 600,00	

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
8		Instalacja odgromowa i uziemienia					
72	KNR 5-08 0611-d.8 02 1)	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.III - Fe/ZN 30x4mm	m	85,000	84,06	7 145,10	
73	KNR 5-08 0614-d.8 02 1)	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kategorii III	m	12,000	268,48	3 221,76	
74	KNR 5-08 0604-d.8 04 1)	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych - Druk ocynkowany DN8 Nr ST: SST-E2	m	65,000	38,05	2 473,25	
75	KNR 5-08 0607-d.8 06 1)	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na kołkach wstrzeliwanych - pręt o śr. do 10 mm - Druk ocynkowany DN8 Nr ST: SST-E2	m	30,000	53,81	1 614,30	
76	KNR 5-08 0619-d.8 06 1)	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	5,000	60,53	302,65	
77	KNR 5-08 0618-d.8 01 1)	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.	8,000	41,06	328,48	
Razem dział: Instalacja odgromowa i uziemienia						15 085,54	

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		Instalacja SSWIN				
78	KNR AL-01 d.9 0401-01 ⁶⁾	Montaż czujek dymu i ciepła z sygnalizatorem akustycznym DUT 6046AD	szt.	12,000	771,76	9 261,12
79	KNR AL-01 d.9 0401-01 ⁶⁾	Montaż czujek dymu DUR-6043	szt.	12,000	386,76	4 641,12
80	KNR AL-01 d.9 0404-05 ⁶⁾	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wskaźniki zadziałania wewnętrzne w wykonaniu konwencjonalnym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem - Wskaźnik zadziałania Wz-31	szt.	12,000	43,31	519,72
81	KNR AL-01 d.9 0402-01 ⁶⁾	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru z przyciskiem konwencjonalnym - ROP -4001M	szt.	1,000	329,26	329,26
Razem dział: Instalacja SSWIN						14 751,22

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10		Instalacja przyzywowa				
82 d.10	KNNR 5 0409-01 ⁵⁾	Montaż tablicy przyzywowej w urządzeniu łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej - Terminal numeratora	szt.	1,000	1 280,26	1 280,26
83 d.10	KNNR 5 0409-01 ⁵⁾	Montaż tablicy przyzywowej w urządzeniu łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej - Moduł przywoławczo - kasujący z pociągnikiem Nr ST: SST-E3	szt.	5,000	510,26	2 551,30
84 d.10	KNR AL-01 0108-01 ⁶⁾	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego - Lampka salowa 4 kolorowa z bucziem	szt.	5,000	299,84	1 499,20
85 d.10	KNNR 5 0409-01 ⁵⁾	Montaż tablicy przyzywowej w urządzeniu łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej - Przycisk kasujący / odwoławczy Nr ST: SST-E3	szt.	5,000	235,26	1 176,30
86 d.10	KNNR 5 0409-01 ⁵⁾	Montaż tablicy przyzywowej w urządzeniu łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej - Przycisk pociągany	szt.	15,000	312,26	4 683,90
87 d.10	KNR AL-01 0112-03 ⁶⁾	Montaż zasilacza	szt.	2,000	437,76	875,52
Razem dział: Instalacja przyzywowa						12 066,48

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone
RAZEM	127 648,69	
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)	28 915,69	
RAZEM	156 564,38	
Koszty zakupu [Kz] 10% od (Mbezp)	8 315,74	
RAZEM	164 880,12	
Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))	11 010,16	
RAZEM	186 490,28	10 600,00
	OGÓLEM	186 490,28

Słownie: sto osiemdziesiąt sześć tysięcy czterysta dziewięćdziesiąt i 28/100 zł

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1987,biuletyny do 9 1996
3	WACETOB wyd.III 2003
4	WACETOB 2000
5	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
6	ATHENASOFT wyd.I 2000