

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku gospodarczego na potrzeby ośrodka
dziennego dla dzieci i osób dorosłych
ADRES INWESTYCJI : Górzno 63, 64-120 Krzemieniewo
INWESTOR : SP ZOZ MSWiA Centrum Rehabilitacji w Górznie
ADRES INWESTORA : Górzno 63, 64-120 Krzemieniewo
WYKONAWCA ROBÓT : FIRMA GIERA PIOTR GIERA, DANIEL GIERA sp. z o.o.
ADRES WYKONAWCY : 64 - 125 Poniec, Dzięczyna 28a
BRANŻA : elektryczna

Stawka roboczogodziny : 40.00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	70.00 % R+S
Koszty zakupu [Kz]	8.00 % Mbezp
Zysk [Z]	10.00 % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 357983.53 zł

Słownie: trzysta pięćdziesiąt siedem tysięcy dziewięćset osiemdziesiąt trzy i 53/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	INSTALACJA OŚWIETLE- NIOWA	17319.18	125218.50		12135.88	10030.58	2942.61	167646.75
2	INSTALACJA ZASILAŃ I GNIAZD	14190.18	119327.91	173.72	10066.64	9551.02	2439.01	155748.48
3	INSTALACJA ODGROMOWA I POŁĄCZEŃ WYRÓWNAW- CZYCH	6658.93	15368.35	825.00	5241.06	1228.29	1271.71	30593.34
4	POZOSTAŁE		2500.00		0.00	200.00	0.00	2700.00
5	ROZBUDOWA ROZDZIEL- NIC O DODATKOWE ELE- MENTY	201.60	850.00		141.12	68.00	34.24	1294.96
	RAZEM	38369.89	263264.76	998.72	27584.70	21077.89	6687.57	357983.53

Słownie: trzysta pięćdziesiąt siedem tysięcy dziewięćset osiemdziesiąt trzy i 53/100 zł

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		INSTALACJA OŚWIETLENIOWA				
1 d.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	102.000	6.84	697.68
2 d.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	102.000	7.98	813.96
3 d.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	40.000	40.04	1601.60
4 d.1	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	6.000	42.37	254.22
5 d.1	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	11.000	42.37	466.07
6 d.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	43.000	40.04	1721.72
7 d.1	KNNR 5 0406-01	analogia. Montaż czujnika ruchu	szt.	2.000	425.12	850.24
8 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x1,5mm2	m	2913.000	6.99	20361.87
9 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 4x1,5mm2	m	394.000	8.98	3538.12
10 d.1	KNNR 5 0502-01	Oprawa Kaw np KWADRA LED - RO-3W-CW	kpl.	39.000	448.08	17475.12
11 d.1	KNNR 5 0502-01	Oprawa E1 np CRYSTAL LED ATJ	kpl.	13.000	350.66	4558.58
12 d.1	KNNR 5 0502-01	Oprawa E2 np PRIMOS LED ATJ	kpl.	5.000	287.56	1437.80
13 d.1	KNNR 5 0502-01	Oprawa Pawt np PRIMOS ATJ TERMOSTAT 7W	kpl.	7.000	618.55	4329.85
14 d.1	KNNR 5 0504-02	Oprawa C1 np COBRA 1 100W_90ST	kpl.	0.000	1169.53	0.00
15 d.1	KNNR 5 0502-01	Oprawa Oaw np OWA FL LED - RP-3W-CW-9016	kpl.	14.000	417.08	5839.12
16 d.1	KNNR 5 0502-03	Oprawa T1 np TORENT LED 40W PM	kpl.	16.000	437.27	6996.32
17 d.1	KNNR 5 0502-04	Oprawa K1 np KOSMOS W 45E 45W PM UHR	kpl.	4.000	613.46	2453.84
18 d.1	KNNR 5 0502-04	Oprawa J1 np JOWISZ SLIM 32W 40E UGR IP20	kpl.	117.000	561.44	65688.48
19 d.1	KNNR 5 0503-01	Oprawa D1 np DL200 24W PMIP44	kpl.	24.000	429.64	10311.36
20 d.1	KNNR 5 0502-04	Oprawa O1 np OPAL 60/60 36W IP20	kpl.	40.000	456.27	18250.80

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		INSTALACJA ZASILAŃ I GNIAZD				
21 d.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	264.000	6.84	1805.76
22 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	264.000	7.98	2106.72
23 d.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	118.000	41.62	4911.16
24 d.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	42.000	41.62	1748.04
25 d.2	KNNR 5 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm2	szt.	1.000	134.68	134.68
26 d.2	KNNR 5 0406-01	analogia. Montaż zestawu gniazd PEL	szt.	25.000	176.72	4418.00
27 d.2	KNNR 5 0308-01	analogia. Montaż gniazd komputerowych	szt.	4.000	64.20	256.80
28 d.2	KNNR 5 0406-01	analogia. Montaż wyłącznika p-poz	szt.	1.000	641.12	641.12
29 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x2,5mm2	m	2180.000	8.67	18900.60
30 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - UTP kat.6	m	1135.000	9.84	11168.40
31 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - HDGS 5x1,5mm2	m	49.000	14.19	695.31
32 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 5x2,5mm2	m	26.000	9.03	234.78
33 d.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 5x10mm2 - zasilanie RK	m	15.000	41.16	617.40
34 d.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 5x10mm2 - zasilanie RE	m	10.000	41.16	411.60
35 d.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 5x10mm2 - zasilanie	m	0.000	41.16	0.00
36 d.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 5x4mm2 - centrala wentylacyjna na dachu	m	50.000	20.09	1004.50
37 d.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 5x4mm2 - zasilanie windy	m	39.000	20.09	783.51
38 d.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YKYżo 5x6mm2	m	150.000	27.92	4188.00
39 d.2	KNNR 5 0101-04	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	43.000	18.48	794.64
40 d.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKYżo 5x25mm2 - zasilanie RW	m	43.000	111.68	4802.24
41 d.2	KNNR 5 0101-04	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	43.000	18.48	794.64
42 d.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKYżo 4x95mm2 - zasilanie RG	m	43.000	252.37	10851.91
43 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - HDGs 3x2,5mm2 - do systemu OD-DYMIANIA	m	25.000	12.10	302.50
44 d.2	KNNR 5 0405-02	Rozdzielnica RK	szt.	1.000	4690.84	4690.84
45 d.2	KNNR 5 0405-04	Rozdzielnica RE	szt.	1.000	12896.62	12896.62
46 d.2	KNNR 5 0405-04	Rozdzielnica RG	szt.	1.000	7550.62	7550.62

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
47 d.2	KNNR 5 0405-02	Rozdzielnica RW	szt.	1.000	4690.84	4690.84
48 d.2	KNNR 5 0405-01	Rozdzielnica TPWP	szt.	1.000	27135.39	27135.39
49 d.2	KNNR 5 0401-02	Montaż ZK1-1Pp (pomiar półpośredni)	kpl.	1.000	5611.86	5611.86
50 d.2	kalkulacja własna	demontaż i ponowny montaż inwentera instalacji foto- voltaicznej	kpl	1.000	5400.00	5400.00
51 d.2	kalkulacja własna	Montaż obudowy istniejącego SZR	kpl	1.000	5400.00	5400.00
52 d.2	kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż agregatu	kpl	1.000	10800.00	10800.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		INSTALACJA ODGROMOWA I POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH				
53 d.3	KNNR 5 0605-02	Montaż uziorów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - podłączenie do istniejącego uzioru fundamentowego	m	36.000	88.98	3203.28
54 d.3	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie - rurka instalacji odgromowej	m	66.000	80.60	5319.60
55 d.3	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m	250.000	58.29	14572.50
56 d.3	KNNR 5 0201-08	analogia. Przewody instalacji odgromowej wciągane do rur.	m	66.000	14.66	967.56
57 d.3	KNNR 5 0406-01	analogia. Montaż złącza kontrolnego na elewacji budynku	szt.	6.000	209.12	1254.72
58 d.3	KNNR 5 0615-01	Iglite typu IO-2.5 montowane na żerdzi, wieży stalowej w pozycji leżącej	kpl.	4.000	407.65	1630.60
59 d.3	KNNR 5 0406-01	analogia. Montaż głównej szyny uziemiającej GSU	szt.	1.000	155.12	155.12
60 d.3	KNNR 5 0406-01	analogia. Montaż miejscowej szyny wyrównawczej MSW	szt.	8.000	111.92	895.36
61 d.3	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur	m	255.000	6.97	1777.35
62 d.3	KNNR 5 0201-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm2 wciągane do rur	m	25.000	32.69	817.25

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		POZOSTAŁE				
63 d.4	kalkulacja własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej wraz z pomiarami	kpl	1.000	2700.00	2700.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		ROZBUDOWA ROZDZIELNIC O DODATKOWE ELEMENTY				
64 d.5	KNNR 5 0406-01	analogia. Dołożenie w rozdzielni wyłącznika różnicowo-prądowego	szt.	3.000	236.12	708.36
65 d.5	KNNR 5 0406-01	analogia. Dołożenie w rozdzielni wyłącznika nadprądowego B16A	szt.	5.000	117.32	586.60
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						357983.53

Słownie: trzysta pięćdziesiąt siedem tysięcy dziewięćset osiemdziesiąt trzy i 53/100 zł