

## **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 : ZUR Idziaszek Sp. z o.o.  
ADRES WYKONAWCY : ul. Jarocińska 11C, 63-040 Nowe Miasto nad Wartą  
BRANŻA : Elektryczna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 364942.68 zł

---

**Słownie: trzysta sześćdziesiąt cztery tysiące dziewięćset czterdzieści dwa i 68/100 zł**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	INSTALACJA OŚWIETLE- NIOWA	19065.21	83400.85		15252.17	5838.06	6863.48	130419.77
2	INSTALACJA ZASILAŃ I GNIAZD	15623.03	154852.31	235.06	12686.47	10839.66	5708.91	199945.44
3	INSTALACJA ODGROMO- WA I POŁĄCZEŃ WYRÓW- NAWCZYCH	7323.76	12256.53	272.25	6076.81	857.96	2734.56	29521.87
4	POZOSTAŁE		1020.00		0.00	71.40	0.00	1091.40
5	ROZBUDOWA ROZDZIEL- NIC O DODATKOWE ELE- MENTY	1629.76	414.88		1303.81	29.04	586.71	3964.20
	<b>RAZEM</b>	<b>43641.76</b>	<b>251944.57</b>	<b>507.31</b>	<b>35319.26</b>	<b>17636.12</b>	<b>15893.66</b>	<b>364942.68</b>

Słownie: trzysta sześćdziesiąt cztery tysiące dziewięćset czterdzieści dwa i 68/100 zł

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1</b>	<b>INSTALACJA OŚWIETLENIOWA</b>						
1 d.1	<b>KNNR 5 0301-11</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym		szt.	102	8.69	886.03
2 d.1	<b>KNNR 5 0302-01</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm		szt.	102	10.83	1105.27
3 d.1	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej		szt.	40	38.98	1559.15
4 d.1	<b>KNNR 5 0306-03</b>	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej		szt.	6	45.35	272.10
5 d.1	<b>KNNR 5 0306-03</b>	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej		szt.	11	45.35	498.84
6 d.1	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej		szt.	43	38.98	1676.09
7 d.1	<b>KNN-R 50406-01</b>	analogia. Montaż czujnika ruchu		szt.	2	101.36	202.70
8 d.1	<b>KNNR 5 0205-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x1,5mm <sup>2</sup>		m	2913	8.44	24585.57
9 d.1	<b>KNNR 5 0205-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 4x1,5mm <sup>2</sup>		m	394	13.22	5208.36
10 d.1	<b>KNN-R 50502-01</b>	Oprawa Kaw np KWADRA LED - RO-3W-CW		kpl.	39	520.11	20284.29
11 d.1	<b>KNN-R 50502-01</b>	Oprawa E1 np CRYSTAL LED ATJ		kpl.	13	335.53	4361.85
12 d.1	<b>KNN-R 50502-01</b>	Oprawa E2 np PRIMOS LED ATJ		kpl.	5	290.78	1453.89
13 d.1	<b>KNNR 5 0502-01</b>	Oprawa Pawt np PRIMOS ATJ TERMOSTAT 7W		kpl.	7	685.68	4799.73
14 d.1	<b>KNN-R 50504-02</b>	Oprawa C1 np COBRA 1 100W_90ST		kpl.	0	0.00	0.00
15 d.1	<b>KNNR 5 0502-01</b>	Oprawa Oaw np OWA FL LED - RP-3W-CW- 9016		kpl.	14	536.89	7516.47
16 d.1	<b>KNN-R 50502-03</b>	Oprawa T1 np TORENT LED 40W PM		kpl.	16	535.70	8571.25
17 d.1	<b>KNNR 5 0502-04</b>	Oprawa K1 np KOSMOS W 45E 45W PM UHR		kpl.	4	492.40	1969.60
18 d.1	<b>KNNR 5 0502-04</b>	Oprawa J1 np JOWISZ SLIM 32W 40E UGR IP20		kpl.	117	244.06	28554.17
19 d.1	<b>KNN-R 50503-01</b>	Oprawa D1 np DL200 24W PMIP44		kpl.	24	372.59	8942.22
20 d.1	<b>KNN-R 50502-04</b>	Oprawa O1 np OPAL 60/60 36W IP20		kpl.	40	199.31	7972.21
<b>Razem dział INSTALACJA OŚWIETLENIOWA</b>							<b>130419.77</b>

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>2</b>	<b>INSTALACJA ZASILAŃ I GNIAZD</b>						
21 d.2	<b>KNNR 5 0301-11</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym		szt.	264	8.69	2293.27
22 d.2	<b>KNNR 5 0302-01</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm		szt.	264	10.83	2860.70
23 d.2	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2		szt.	118	52.38	6181.42
24 d.2	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2		szt.	42	56.95	2391.85
25 d.2	<b>KNNR 5 0308-07</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm2		szt.	1	81.28	81.28
26 d.2	<b>KNN-R 50406-01</b>	analogia. Montaż zestawu gniazd PEL		szt.	25	387.30	9682.38
27 d.2	<b>KNN-R 50308-01</b>	analogia. Montaż gniazd komputerowych		szt.	4	94.60	378.40
28 d.2	<b>KNN-R 50406-01</b>	analogia. Montaż wyłącznika p-poz		szt.	1	13156.68	13156.68
29 d.2	<b>KNNR 5 0205-01</b>	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	12.90	28121.50
30 d.2	<b>KNNR 5 0205-01</b>	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	8.26	9372.21
31 d.2	<b>KNNR 5 0205-01</b>	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	19.68	964.09
32 d.2	<b>KNNR 5 0205-01</b>	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	14.12	367.12
33 d.2	<b>KNNR 5 0205-03</b>	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	41.33	620.02
34 d.2	<b>KNNR 5 0205-03</b>	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	41.33	413.36
35 d.2	<b>KNNR 5 0205-03</b>	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	0.00	0.00
36 d.2	<b>KNNR 5 0205-03</b>	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	21.22	1061.30
37 d.2	<b>KNNR 5 0205-03</b>	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	21.22	827.80
38 d.2	<b>KNNR 5 0205-03</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YKYżo 5x6mm2 obmiar 50+50+50		m	150	30.88	4633.05
39 d.2	<b>KNNR 5 0101-04</b>	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie		m	43	33.81	1453.75
40 d.2	<b>KNNR 5 0713-03</b>	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKYżo 5x25mm2 - zasilanie RW		m	43	125.76	5407.57
41 d.2	<b>KNNR 5 0101-04</b>	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie		m	43	33.81	1453.75
42 d.2	<b>KNNR 5 0713-03</b>	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKYżo 4x95mm2 - zasilanie RG		m	43	273.70	11769.40

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
43 d.2	<b>KNNR 5 0205-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - HDGs 3x2,5mm <sup>2</sup> - do systemu ODDYMIANIA		m	25	16.74	418.59
44 d.2	<b>KNN-R 50405-02</b>	Rozdzielnica RK		szt.	1	16131.17	16131.17
45 d.2	<b>KNN-R 50405-04</b>	Rozdzielnica RE		szt.	1	15816.58	15816.58
46 d.2	<b>KNN-R 50405-04</b>	Rozdzielnica RG		szt.	1	15489.16	15489.16
47 d.2	<b>KNN-R 50405-02</b>	Rozdzielnica RW		szt.	1	10783.31	10783.31
48 d.2	<b>KNN-R 50405-01</b>	Rozdzielnica TPWP		szt.	1	23418.84	23418.84
49 d.2	<b>KNN-R 50401-02</b>	Montaż ZK1-1Pp (pomiar półpośredni)		kpl.	1	8401.70	8401.70
50 d.2	<b>kalkulacja własna</b>	demontaż i ponowny montaż inwentera instalacji fotowoltaicznej		kpl	1	3274.20	3274.20
51 d.2	<b>kalkulacja własna</b>	Montaż obudowy istniejącego SZR		kpl	1	709.41	709.41
52 d.2	<b>kalkulacja własna</b>	Demontaż i ponowny montaż agregatu		kpl	1	2011.60	2011.60
<b>Razem dział INSTALACJA ZASILAŃ I GNIAZD</b>							<b>199945.44</b>

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
3	<b>INSTALACJA ODGROMOWA I POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH</b>						
53 d.3	<b>KNNR 5 0605-02</b>	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - podłączenie do istniejącego uziomu fundamentowego		m	36	125.98	4535.34
54 d.3	<b>KNNR 5 0103-02</b>	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie - rurka instalacji odgromowej		m	66	63.35	4181.00
55 d.3	<b>KNNR 5 0601-01</b>	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych		m	250	55.23	13807.43
56 d.3	<b>KNNR 5 0201-08</b>	analogia. Przewody instalacji odgromowej wciągane do rur.		m	66	16.79	1108.11
57 d.3	<b>KNNR 5 0406-01</b>	analogia. Montaż złącza kontrolnego na elewacji budynku		szt.	6	71.89	431.29
58 d.3	<b>KNNR 5 0615-01</b>	Iglite typu IO-2.5 montowane na żerdzi, wieży stalowej w pozycji leżącej		kpl.	4	345.31	1381.24
59 d.3	<b>KNNR 5 0406-01</b>	analogia. Montaż głównej szyny uziemiającej GSU		szt.	1	399.31	399.31
60 d.3	<b>KNNR 5 0406-01</b>	analogia. Montaż miejscowej szyny wyrównawczej MSW		szt.	8	101.35	810.79
61 d.3	<b>KNNR 5 0201-04</b>	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur		m	255	8.22	2097.00
62 d.3	<b>KNNR 5 0201-06</b>	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm2 wciągane do rur		m	25	30.82	770.38
<b>Razem dział INSTALACJA ODGROMOWA I POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH</b>							<b>29521.87</b>

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
4	POZOSTAŁE						
63 d.4	kalkulacja własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej wraz z pomiarami		kpl	1	1091.40	1091.40
Razem dział POZOSTAŁE							1091.40

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>5 ROZBUDOWA ROZDZIELNIC O DODATKOWE ELEMENTY</b>							
64	KNNR 5 0406-d.5	01 analogia. Dołożenie w rozdzielni wyłącznika różnicowo-prądowego		szt.	3	547.00	1640.98
65	KNNR 5 0406-d.5	01 analogia. Dołożenie w rozdzielni wyłącznika nadprądowego B16A		szt.	5	464.65	2323.23
<b>Razem dział ROZBUDOWA ROZDZIELNIC O DODATKOWE ELEMENTY</b>							<b>3964.20</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							<b>364942.68</b>

Słownie: trzysta sześćdziesiąt cztery tysiące dziewięćset czterdzieści dwa i 68/100 zł