

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa z robudową i zmiana sposobu użytkowania budynku gospodarczego na potrzeb ośrodka dziennego dla dzieci z zaburzeniami wielu rozwojowego oraz dla osób dorosłych"
ADRES INWESTYCJI : Górzno 63, 64-120 Krzemieniewo
INWESTOR : SP ZOZ Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji Centrum Rehabilitacji w Górznie
ADRES INWESTORA : Górzno 63, 64-120 Krzemieniewo
WYKONAWCA ROBÓT : "RAWBUD" - Rawicz Spółka z o.o. Masłowo k/ Rawicza
ADRES WYKONAWCY : ul. Śląska 88; 63-900 Rawicz
BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2025

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 358 767,78 zł

Słownie: trzysta pięćdziesiąt osiem tysięcy siedemset sześćdziesiąt siedem i 78/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Kwiecień 2025

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

"Przebudowa z robudową i zmiana sposobu użytkowania budynku gospodarczego na potrzeb ośrodka dziennego dla dzieci z zaburzeniami wielu rozwojowego oraz dla osób dorosłych" - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	INSTALACJA OŚWIETLENIOWA	168 549,02
2	INSTALACJA ZASILAN I GNIAZD	155 011,27
3	INSTALACJA ODGROMOWA I POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH	24 132,01
4	POZOSTAŁE	10 046,87
5	ROZBUDOWA ROZDZIELNIC O DODATKOWE ELEMENTY	1 028,61
	RAZEM	358 767,78

Słownie: trzysta pięćdziesiąt osiem tysięcy siedemset sześćdziesiąt siedem i 78/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

"Przebudowa z robudową i zmiana sposobu użytkowania budynku gospodarczego na potrzeb ośrodka dziennego dla dzieci z zaburzeniami wielu rozwojowego oraz dla osób dorosłych" - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
"Przebudowa z robudową i zmiana sposobu użytkowania budynku gospodarczego na potrzeb ośrodka dziennego dla dzieci z zaburzeniami wielu rozwojowego oraz dla osób dorosłych" - INSTALACJE ELEKTRYCZNE						
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 ceglany	szt.	102	6,27	639,54
2 d.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	102	7,81	796,62
3 d.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	40	33,38	1 335,20
4 d.1	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	6	35,51	213,06
5 d.1	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	11	35,51	390,61
6 d.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	43	33,38	1 435,34
7 d.1	KNN-R 50406-01	analogia. Montaż czujnika ruchu	szt.	2	130,25	260,50
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	2 913	7,58	22 080,54
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	9,38	3 695,72
10 d.1	KNN-R 50502-01	Oprawa Kaw np KWADRA LED - RO-3W-CW	kpl.	39	681,91	26 594,49
11 d.1	KNN-R 50502-01	Oprawa E1 np CRYSTAL LED ATJ	kpl.	13	574,74	7 471,62
12 d.1	KNN-R 50502-01	Oprawa E2 np PRIMOS LED ATJ	kpl.	5	392,56	1 962,80
13 d.1	KNNR 5 0502-01	Oprawa Pawt np PRIMOS ATJ TERMOSTAT 7W	kpl.	7	526,52	3 685,64
14 d.1	KNN-R 50504-02	Oprawa C1 np COBRA 1 100W_90ST	kpl.	1	397,36	397,36
15 d.1	KNNR 5 0502-01	Oprawa Oaw np OWA FL LED - RP-3W-CW- 9016	kpl.	14	440,78	6 170,92
16 d.1	KNN-R 50502-03	Oprawa T1 np TORENT LED 40W PM	kpl.	16	660,23	10 563,68
17 d.1	KNNR 5 0502-04	Oprawa K1 np KOSMOS W 45E 45W PM UHR	kpl.	4	553,34	2 213,36
18 d.1	KNNR 5 0502-04	Oprawa J1 np JOWISZ SLIM 32W 40E UGR IP20	kpl.	117	471,62	55 179,54
19 d.1	KNN-R 50503-01	Oprawa D1 np DL200 24W PMIP44	kpl.	24	325,52	7 812,48
20 d.1	KNN-R 50502-04	Oprawa O1 np OPAL 60/60 36W IP20	kpl.	40	391,25	15 650,00
Razem dział: INSTALACJA OŚWIETLENIOWA						168 549,02
2		INSTALACJA ZASILAN 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 ceglany	szt.	264	6,27	1 655,28
22 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	264	7,81	2 061,84
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	34,13	4 027,34
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	36,86	1 548,12
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	53,55	53,55
26 d.2	KNN-R 50406-01	analogia. Montaż zestawu gniazd PEL	szt.	25	239,21	5 980,25
27 d.2	KNN-R 50308-01	analogia. Montaż gniazd komputerowych	szt.	4	60,09	240,36
28 d.2	KNN-R 50406-01	analogia. Montaż wyłącznika p-poz	szt.	1	333,87	333,87
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	2 180	10,23	22 301,40
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	1 135	11,41	12 950,35
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	15,04	736,96

KOSZTORYS OFERTOWY

"Przebudowa z robudową i zmiana sposobu użytkowania budynku gospodarczego na potrzeb ośrodka dziennego dla dzieci z zaburzeniami wielu rozwojowego oraz dla osób dorosłych" - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
32 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 5x2,5mm ²	m	26	14,36	373,36
33 d.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 5x10mm ² - zasilanie RK	m	15	44,91	673,65
34 d.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 5x10mm ² - zasilanie RE	m	10	44,91	449,10
35 d.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 5x10mm ² - zasilanie	m	0	44,91	0,00
36 d.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 5x4mm ² - centrala wentylacyjna na dachu	m	50	22,47	1 123,50
37 d.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 5x4mm ² - zasilanie windy	m	39	22,47	876,33
38 d.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YKYżo 5x6mm ²	m	150,000	30,73	4 609,50
39 d.2	KNNR 5 0101-04	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	43	15,99	687,57
40 d.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKYżo 5x25mm ² - zasilanie RW	m	43	116,78	5 021,54
41 d.2	KNNR 5 0101-04	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	43	15,99	687,57
42 d.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKYżo 4x95mm ² - zasilanie RG	m	43	276,11	11 872,73
43 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - HDGs 3x2,5mm ² - do systemu ODDYMIAANIA	m	25	13,97	349,25
44 d.2	KNN-R 50405-02	Rozdzielnica RK	szt.	1	8 891,50	8 891,50
45 d.2	KNN-R 50405-04	Rozdzielnica RE	szt.	1	13 396,73	13 396,73
46 d.2	KNN-R 50405-04	Rozdzielnica RG	szt.	1	12 715,69	12 715,69
47 d.2	KNN-R 50405-02	Rozdzielnica RW	szt.	1	7 029,48	7 029,48
48 d.2	KNN-R 50405-01	Rozdzielnica TPWP	szt.	1	15 812,72	15 812,72
49 d.2	KNN-R 50401-02	Montaż ZK1-1Pp (pomiar półpośredni)	kpl.	1	10 427,65	10 427,65
50 d.2	kalkulacja własna	demontaż i ponowny montaż inwentera instalacji fotowoltaicznej	kpl	1	602,81	602,81
51 d.2	kalkulacja własna	Montaż obudowy istniejącego SZR	kpl	1	2 947,08	2 947,08
52 d.2	kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż agregatu	kpl	1	4 574,19	4 574,19
Razem dział: INSTALACJA ZASILAN I GNIAZD						155 011,27
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	87,85	3 162,60
54 d.3	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie - rurka instalacji odgromowej	m	66	49,30	3 253,80
55 d.3	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m	250	47,08	11 770,00
56 d.3	KNNR 5 0201-08	analogia. Przewody instalacji odgromowej wciągane do rur.	m	66	11,94	788,04
57 d.3	KNNR 5 0406-01	analogia. Montaż złącza kontrolnego na elewacji budynku	szt.	6	51,89	311,34
58 d.3	KNNR 5 0615-01	Iglite typu IO-2.5 montowane na żerdzi, wieży stalowej w pozycji leżącej	kpl.	4	448,13	1 792,52
59 d.3	KNNR 5 0406-01	analogia. Montaż głównej szyny uziemiającej GSU	szt.	1	64,88	64,88
60 d.3	KNNR 5 0406-01	analogia. Montaż miejscowej szyny wyrównawczej MSW	szt.	8	57,91	463,28
61 d.3	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur	m	255	6,31	1 609,05
62 d.3	KNNR 5 0201-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm ² wciągane do rur	m	25	36,66	916,50
Razem dział: INSTALACJA ODGROMOWA I POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH						24 132,01
4	POZOSTAŁE					
63 d.4	kalkulacja własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej wraz z pomiarami	kpl	1	10 046,87	10 046,87
Razem dział: POZOSTAŁE						10 046,87

KOSZTORYS OFERTOWY

"Przebudowa z robudową i zmiana sposobu użytkowania budynku gospodarczego na potrzeb ośrodka dziennego dla dzieci z zaburzeniami wielu rozwojowego oraz dla osób dorosłych" - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

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	237,42	712,26
65 d.5	KNNR 5 0406-01	analogia. Dołożenie w rozdzielni wyłącznika nadprądowego B16A	szt.	5,000	63,27	316,35
Razem dział: ROZBUDOWA ROZDZIELNIC O DODATKOWE ELEMENTY						1 028,61
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						358 767,78

Słownie: trzysta pięćdziesiąt osiem tysięcy siedemset sześćdziesiąt siedem i 78/100 zł