

KOSZTORYS ŚLEPY NR 2 - CZ. ELEKTRYCZNA ZWIĄZANA Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Remediacja terenów wodnych i zielonych położonych przy ul. Wodzisławskiej w Jastrzębiu Zdroju wraz z ich zagospodarowaniem - instalacje elektryczne

ADRES INWESTYCJI : ul. Wodzisławska Jastrzębie-Zdrój obręb: 0006 Jastrzębie Dolne działki nr: 3576/26, 394/28, 142/29, 376/2

INWESTOR : Miasto Jastrzębie-Zdrój

ADRES INWESTORA : Al. Piłsudskiego 60 44-335 Jastrzębie-Zdrój

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Rażniewski (elektryczna i CCTV)

DATA OPRACOWANIA : 2025-10-17

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2025-10-17

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
1 d.1 03	KNR 2-01 0120-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	1.750	0.000	0.00
2 d.1 02	KNR 2-01 0216-	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0,60m ³ - przyjęto 70% mechanicznie	m ³	612.500	0.000	0.00
3 d.1 05	KNR 2-01 0317-	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym - przyjęto 30% wykupu ręcznego	m ³	262.500	0.000	0.00
4 d.1 0511-03	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - podsypka/ zasypka piaszkowa	m ³	220.000	0.000	0.00
5 d.1		Załadunek, wywóz i utylizacja ziemi z wykupu	m ³	220.000	0.000	0.00
6 d.1 01	KNR 2-19 0219-	Oznakowanie trasy elektrycznej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	3342.000	0.000	0.00
7 d.1 01	KNR 5-10 0103-	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YKY 3x2,5mm ²	m	1400.000	0.000	0.00
8 d.1 01	KNR 5-10 0103-	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YAKXS 4x6mm ²	m	12.000	0.000	0.00
9 d.1 01	KNR 5-10 0103-	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YAKXS 4x10mm ²	m	1400.000	0.000	0.00
10 d.1 01	KNR 5-10 0103-	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YAKXS 4x35mm ²	m	520.000	0.000	0.00
11 d.1 01	KNR 5-10 0103-	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YAKXS 4x50mm ²	m	10.000	0.000	0.00
12 d.1 02	KNR 5-10 0303-	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm - DVK110	m	5100.000	0.000	0.00
13 d.1		Wykonanie niezbędnych pomiarów elektrycznych	kpl	1.000	0.000	0.00
14 d.1 02	KNR 5-10 0709-	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 300kg w gruncie kategorii IV - Słup stalowy ocynkowany, malowany proszkowo H=6m, posadowiony na fundamencie prefabrykowanym FB120	szt	19.000	0.000	0.00
15 d.1 01	KNR 5-10 1002-	Montaż na słupie wysięgników rurowych o ciężarze do 15kg - Uchwyt regulowany fi60/48mm grafitowy	szt	19.000	0.000	0.00
16 d.1 01	KNR 5-10 1011-	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach - Oprawa oświetleniowa LED 21W, 3150lm, O4 740	kpl	9.000	0.000	0.00
17 d.1 01	KNR 5-10 1011-	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach - Oprawa oświetleniowa LED 21W, 3400lm, O14 740	kpl	10.000	0.000	0.00
18 d.1 01	KNR 5-10 1011-	Montaż oświetlenia zewnętrznego - Oświetlenie zewnętrzne typu słupki H=1m, LED 7,5W 660lm, 740	kpl	107.000	0.000	0.00
19 d.1 01	KNR 5-10 1011-	Montaż oświetlenia zewnętrznego - Oświetlenie zewnętrzne gruntowe, LED 15W 1020lm, 730, 45st	kpl	2.000	0.000	0.00
20 d.1 0112-08	KNR AL-01	Montaż zasilacza o mocy do 240W - Zasilacz LED 230/24V 200W	szt	10.000	0.000	0.00
21 d.1 0114-01	KNR AL-01	Montaż obudowy - puszka hermetyczna IP68 do montażu zasilacza listw LED	szt	10.000	0.000	0.00
22 d.1 03	KNR 5-08 0226-	Analogia: Montaż listwy LED 4,6W/m do zastosowań zewnętrznych	m	390.000	0.000	0.00
23 d.1 03	KNR 5-08 0207-	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych Cu o przekroju do 24mm ² (40mm ² dla Al) w powłoce polwinitowej - LgY 25mm ²	m	20.000	0.000	0.00
24 d.1 02	KNR 5-08 0611-	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.III - FeZn 25x4mm	m	500.000	0.000	0.00
25 d.1 02	KNR 5-08 0611-	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.III - FeZn 30x4mm	m	10.000	0.000	0.00
26 d.1 02	KNR 5-08 0614-	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kategorii III, H=3m - d=17,2mm	m	30.000	0.000	0.00
27 d.1 02	KNR 5-08 0614-	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kategorii III, H=1m, d=17,2mm	m	19.000	0.000	0.00
28 d.1 07	KNR 5-08 0404-	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Złącze zasilające ZK - wykonać wg. schematu i widoku elewacji - zamykana na zamek z kluczem	szt	1.000	0.000	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
29 d.1	KNR 5-08 0404-07	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Złącze zasilające kamery CCTV - wykonać wg schematu i widoku elewacji zamknięta na zamek z kluczem	szt	2.000	0.000	0.00
30 d.1	KNR 5-08 0404-07	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Złącze eventowe - gniazdowe – wykonać wg schematu i widoku elewacji - zamykana na zamek z kluczem	szt	4.000	0.000	0.00
31 d.1	KNR 5-08 0404-07	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Złącze – szafa sterowania oświetleniem – wykonać wg schematu i widoku elewacji - zamknięta na zamek z kluczem	szt	1.000	0.000	0.00
32 d.1	KNR 5-08 0404-07	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Złącze – zewnętrzna uliczna szafka dystrybucyjna – wykonać wg schematu i widoku elewacji zabudowa switchy - zamykana na zamek z kluczem	szt	1.000	0.000	0.00
33 d.1	KNR 5-10 0709-02	Mechaniczne stawianie słupów ocynkowanych dla montażu kamer H=5m, posadowiony na fundamencie prefabrykowanym, zaslepiony od góry	szt	7.000	0.000	0.00
34 d.1	KNR 5-10 1002-01	Montaż na słupie wysięgników rurowych o ciężarze do 15kg - Uchwyt montażowy nasłupowy dla kamer obrotowych	szt	10.000	0.000	0.00
35 d.1	KNR 5-10 1001-01	Montaż skrzynek o ciężarze do 10kg - Zewnętrzna dwupłaszczowa szafka wisząca IP55- nasłupowa szafka teletechniczna	szt	10.000	0.000	0.00
36 d.1	KNR K-38 0102-02	Układanie odcinków poziomych pojedynczego kabla światłowodowego - zewnętrzny okrągły SM2J 9/125 LSOH G652D	m	450.000	0.000	0.00
37 d.1	KNR K-38 0102-02	Układanie odcinków poziomych pojedynczego kabla światłowodowego - zewnętrzny SM 12x9/125, włókno G652D; powłoka PE (instalacja CCTV, przyłącze)	m	2050.000	0.000	0.00
38 d.1	KNR K-38 0102-01	Układanie odcinków poziomych pojedynczego kabla miedzianego - Kabel F/UTP/ kat. 5e	m	200.000	0.000	0.00
39 d.1	KNR 5-10 0303-01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm - RHDPE 40/3,7mm	m	5000.000	0.000	0.00
40 d.1	KNR AL-01 0501-02	Montaż zewnętrznej kamery : Kamera obrotowa 4MPx 30x IP66, oświetlacz IR 320m + oświetlacz światła białego, wycieraczka, montaż zwisowy, wbudowana analiza obrazu EVA + Puszka połączeniowa z zasilaczem 230/24VAC, adapter do montażu na słupie	szt	10.000	0.000	0.00
41 d.1	KNR AL-01 0503-04	ANALOGIA: BVMS Professional , rozszerzenie o obsługę 1 kanału wideo (kamery/ enkodera/ dekodera)	szt	10.000	0.000	0.00
42 d.1	KNR 5-01 0401-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-1	studnia	36.000	0.000	0.00
43 d.1	KNR 5-01 0401-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1	studnia	8.000	0.000	0.00
44 d.1	KNR 5-01 0401-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-2	studnia	6.000	0.000	0.00
45 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m ³	655.000	0.000	0.00
46 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	655.000	0.000	0.00
47 d.1		Dokumentacja powykonawcza	kpl	1.000	0.000	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł