

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ PONIŻEJ 1KV W
RAMACH REALIZACJI ZADANIA: BUDOWA ZASILANIA
ELEKTRYCZNEGO TĘŻNI SOLANKOWEJ W LYSKACH PRZY UL.
SPORTOWEJ

ADRES INWESTYCJI: 44-295 LYSKI, UL. SPORTOWA
DZ. NR: 906/53, 1103/
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 241204_2 LYSKI
OBRĘB: 241204_2.0004 LYSKI

NAZWA INWESTORA: GMINA LYSKI

ADRES INWESTORA: UL. DWORCOWA 1A
44-295 LYSKI

BRANŻE: Inżynieryjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE
Inżynieryjna Daniel Mazurek

DATA OPRACOWANIA: LISTOPAD 2024

POZIOM CEN: III kw 2024

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: () zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
LISTOPAD 2024

Data zatwierdzenia

BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ PONIŻEJ 1KV W RAMACH REALIZACJI ZADANIA: BUDOWA ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO TĘŻNI SOLANKOWEJ W LYSKACH PRZY UL. SPORTOWEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ PONIŻEJ 1KV W RAMACH REALIZACJI ZADANIA: BUDOWA ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO TĘŻNI SOLANKOWEJ W LYSKACH PRZY UL. SPORTOWEJ					
1		Instalacje zewnętrzne			
1.1		Prace ziemne			
1 d.1.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV - przekopy kontrolne	m3		
		(0,5 * 0,5 * 1,0) * 2	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
2 d.1.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		(55 * 0,8 * 0,4) * 70%	m3	12,320	
				RAZEM	12,320
3 d.1.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		(55 * 0,8 * 0,4) * 30%	m3	5,280	
				RAZEM	5,280
4 d.1.1	KNNR 5-08 0603-03	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm2	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
5 d.1.1	KNNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		57	m	57,000	
				RAZEM	57,000
6 d.1.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
7 d.1.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
8 d.1.1	KNNR 5-08 0817-05	Uszczelnienie wylotu rur	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1.1	KNNR 18 0416 -01.03	Przykrycie kabla folią - folia ostrzegawcza nad rurami osłonowymi	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
10 d.1.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		(55 * 0,6 * 0,4) * 70%	m3	9,240	
				RAZEM	9,240
11 d.1.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		(55 * 0,6 * 0,4) * 30%	m3	3,960	
				RAZEM	3,960
12 d.1.1	KNNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III wraz z utylizacją	m3		
		6	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
13 d.1.1	KNNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		6	m3	6,000	
				RAZEM	6,000

BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ PONIŻEJ 1KV W RAMACH REALIZACJI ZADANIA: BUDOWA ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO TĘŻNI SOLANKOWEJ W LYSKACH PRZY UL. SPORTOWEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14					
d.1.1	opłata	Opłata za składowanie ziemi na wysypisku	m3		
		6	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
1.2		Układanie kabli			
15	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych <i>kable YKYżo 3x4 mm2</i>	m		
d.1.2		53	m	53,000	
				RAZEM	53,000
16	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1.2		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Złącza kablowe ZK			
17	KNNR 1 0306-09	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.IV	szt.		
d.1.3		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe - złącze kablowe ZK	kpl.		
d.1.3		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNP 18 D13 1349-01	Pomiar złączy kablowych	szt		
d.1.3		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Budynek szatniowy			
2.1		Trasy kablowe			
20	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm	m		
d.2.1		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
21	KNNR 5 1207-16	Wykucie bruzd dla rur RL50 w betonie	m		
d.2.1		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
22	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.2.1		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
23	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
d.2.1		0,1	m3	0,100	
				RAZEM	0,100
24	KNNR 5 1209-0703	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.2.1		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.2		Kable i przewody elektroenergetyczne			
25	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych <i>kable YKYżo 3x4 mm2</i>	m		
d.2.2		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
26	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.2.2		10	szt.żył	10,000	
				RAZEM	10,000

BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ PONIŻEJ 1KV W RAMACH REALIZACJI ZADANIA: BUDOWA ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO TĘŻNI SOLANKOWEJ W LYSKACH PRZY UL. SPORTOWEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
2.3		Tablice bezpiecznikowe			
28 d.2.3	KNR-W 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	apar at		
		1	apar at	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2.3	KNNR 5 0405-05	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe <i>Tablica licznikowa TLO</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2.3	analiza indywidualna	Demontaż istniejącej tablicy licznikowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2.3	KNP 18 D13 1301-03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4		Instalacja uziomowa, wyrównania potencjałów			
32 d.2.4	KNR-W 5-08 0602-15	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych przez spawanie do konstrukcji - przekrój bednarki do 120 mm ²	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
33 d.2.4	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy z połączeniem płaskownik-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.2.4	KNR-W 5-08 0206-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² układane w gotowych korytkach	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
3		Oplaty dodatkowe			
35 d.3	analiza indywidualna	Dokumentacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.3	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjny	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.3	analiza indywidualna	Prace porządkowe, odwrotzeniowe, przywrócenie terenu do stanu pierwotnego w miejscach prowadzenia prac oraz na trasie transportu materiałów, urządzeń, maszyn.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ PONIŻEJ 1KV W RAMACH REALIZACJI ZADANIA: BUDOWA ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO TĘŻNI SOLANKOWEJ W LYSKACH PRZY UL. SPORTOWEJ

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	wazelina techniczna	kg	2,4000	0,0000	2,4000		
2	bednarka ocynkowana 30x4	m	62,4000	0,0000	62,4000		
3	bednarka ocynkowana 30x4	m	6,2400	0,0000	6,2400		
4	Folia kalandrowana z PCW uplastycz.gr.pow 0.4-0.6mm gat I/II	m2	23,1000	0,0000	23,1000		
5	piasek	m3	8,8000	0,0000	8,8000		
6	piasek do betonów	m3	0,1100	0,0000	0,1100		
7	cement portlandzki CEM 1	t	0,0191	0,0000	0,0191		
8	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,0160	0,0000	0,0160		
9	rury RHDPEk-s 75	m	57,2000	0,0000	57,2000		
10	rura z PCW RL50	m	6,2400	0,0000	6,2400		
11	uchwyty do rur z PCW	szt.	4,2000	0,0000	4,2000		
12	Złącze kablowe ZK kompletne	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000		
13	Tablica licznikowa TLO	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
14	złącza uniwersalne	szt.	2,0000	0,0000	2,0000		
15	opaski kablowe typu Oki	szt.	4,8000	0,0000	4,8000		
16	przewody izolowane jednożyłowe LgYżo 16 mm2	m	3,1200	0,0000	3,1200		
17	kable YKYżo 3x4 mm2	m	62,4000	0,0000	62,4000		
18	materiały pomocnicze	zł		0,0000	74,4958		
19	wsporniki ściennie	szt.	3,0300	0,0000	3,0300		
20	dławica czopowa EK-186 fi 75	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
21	wkład uszczelniający EK-186	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
22	kołki rozporowe	szt	4,0000	0,0000	4,0000		
RAZEM							

Słownie: