
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA INSTALACJI KOGENERACJI GAZOWEJ NA TERENIE
CIEPŁOWNI SIEMIANOWICE CZ. II - Budowa dwóch linii kablowych SN
relacji Olimpijska-Konopnickiej oraz nowej Rozdzielni R-102N MC-2
w Siemianowicach Śląskich

ADRES INWESTYCJI: Siemianowice Śląskie w rejonie ulic: Olimpijska, Lubiny, Kapicy,
Staszica, Sienkiewicza, Głowackiego, Piastowskiej, Konopnickiej.

NAZWA INWESTORA: Ciepłownia Siemianowice Sp. z o.o.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Grzegorz Materny

DATA OPRACOWANIA: 30.09.2025

Załącznik nr 3

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		Dokumentacja	1	1
2		Linia kablowa SN-6kV	2	5
3		Rozbiórka nawierzchni	6	12
4		Odtworzenie nawierzchni	13	18
5		Roboty ziemne	19	26
6		Próby i uruchomienie	27	28

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Dokumentacja			
1 d.1	wycena indywidualna		Obsługa geodezyjna.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2			Linia kablowa SN-6kV			
2 d.2	KNNR 5 0707-04		Układanie kabli 1x240mm ² o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych dł. 3x2200m Krotność = 2	m		
			6600	m	6 600,000	
					RAZEM	6 600,000
3 d.2	KNR-W 5-10 0513-06 z.o.3. z.o.3.		Montaż w rowach muf przelotowych na kablach jednożyłowych z żyłami Cu o przekroju do 240 mm ² na napięcie do 20 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych (ponad 3 mufy w strefie montażowej) - trudne warunki terenowe lub atmosferyczne Krotność = 2	szt.		
			32	szt.	32,000	
					RAZEM	32,000
4 d.2	KNNR 5 0729-06		Głowice na kablach energetycznych z żyłami miedzianymi o przekroju żył 240 mm ² na napięcie do 20 kV Krotność = 2	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
5 d.2	KNR 5-15 1001-01 wycena indywidualna		Budynki prefabrykowane - Złącze kablowe typu ZKL-3 z rozdzielnicą SN typu RSL3 Krotność = 2	bud.		
			1	bud.	1,000	
					RAZEM	1,000
3			Rozbiórka nawierzchni			
6 d.3	KNR 2-31 0807-03		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Krotność = 2	m ²		
			250	m ²	250,000	
					RAZEM	250,000
7 d.3	KNR 2-31 0804-01		Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm Krotność = 2	m ²		
			250	m ²	250,000	
					RAZEM	250,000
8 d.3	KNR-W 5-10 0323-01		Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie Krotność = 2	m		
			50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
9 d.3	KNR 2-31 0803-03		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm Krotność = 2	m ²		
			25	m ²	25,000	
					RAZEM	25,000
10 d.3	KNR 2-31 0803-04		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 2	m ²		
			25	m ²	25,000	
					RAZEM	25,000
11 d.3	KNR 4-01 0108-18 0108-20		Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 4 km Krotność = 2	m ³		
			330	m ³	330,000	
					RAZEM	330,000
12 d.3	wycena indywidualna		Opłata za przyjęcie na wysypisko i składowanie gruzu Krotność = 2	t		
			300	t	300,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	300,000
4			Odtworzenie nawierzchni			
13 d.4	KNR 2-01 0510-01		Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
			850	m2	850,000	
					RAZEM	850,000
14 d.4	KNR 2-31 0303-03		Nawierzchnia z kostki betonowej 14x12 cm w na podsypce cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Krotność = 2	m2		
			250	m2	250,000	
					RAZEM	250,000
15 d.4	KNR 2-31 0204-01		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - grubość po zagęszczeniu 14 cm Krotność = 2	m2		
			250	m2	250,000	
					RAZEM	250,000
16 d.4	KNR 2-31 0103-02		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV Krotność = 2	m2		
			1100	m2	1 100,000	
					RAZEM	1 100,000
17 d.4	KNR 2-31 0503-01 0503-02		Nawierzchnia z mieszanki grysowo-żwirowej asfaltowej - grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm Krotność = 2	m2		
			25	m2	25,000	
					RAZEM	25,000
18 d.4	KNR 2-31 1501-01		Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km środkami transportu o ładowności do 5.0 t Krotność = 2	t		
			25	t	25,000	
					RAZEM	25,000
5			Roboty ziemne			
19 d.5	KNNR 5 0701-05		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV Krotność = 2	m3		
			660	m3	660,000	
					RAZEM	660,000
20 d.5	KNNR 5 0701-02 z.sz.2.14. 9902-01		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) Krotność = 2	m3		
			30	m3	30,000	
					RAZEM	30,000
21 d.5	KNNR 5 0724-02 z.sz.2.14. 9902-01		Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) Krotność = 16	m3		
			3	m3	3,000	
					RAZEM	3,000
22 d.5	KNNR 5 0723-03 z.sz.2.14. 9902-01 0723-06		Przewierthy mechaniczne dla wiązki 3 rur o śr.do 150 mm pod obiektami - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) Krotność = 8	m		
			27	m	27,000	
					RAZEM	27,000
23 d.5	KNR-W 2-19 0306-05		Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 110 mm Krotność = 2	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
24 d.5	KNNR 5 0706-01 z.sz.2.14. 9902-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) Krotność = 2	m		
			2200	m	2 200,000	
					RAZEM	2 200,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.5	KNNR 5 0702-02 z.sz.2.14. 9902-01		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) Krotność = 2	m3		
			28	m3	28,000	
					RAZEM	28,000
26 d.5	KNNR 5 0702-05		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV Krotność = 2	m3		
			638	m3	638,000	
					RAZEM	638,000
6			Próby i uruchomienie			
27 d.6	KNNR 5 1302-01		Badanie linii kablowej SN Krotność = 2	odc.		
			6	odc.	6,000	
					RAZEM	6,000
28 d.6	KNNR 13-06 1010-03		Badanie pól rozdzielni SN odpływowych, kablowych Krotność = 2	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000