

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
NAZWA INWESTYCJI:	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Leśnej w miejscowości Słonin
ADRES INWESTYCJI:	Gmina Czempień, m. Słonin, ul. Leśna
NAZWA INWESTORA:	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Czempiniu Sp. z o. o.
ADRES INWESTORA:	ul.Polna 2; 64-020 Czempień
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	Jakub Nowak
DATA OPRACOWANIA:	14.03.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
14.03.2025

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Sieć kanalizacji sanitarnej			
1 d.1	KNNR 1 0111-02 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0,413	km	0,413	
				RAZEM	0,413
2 d.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp. urobku na odl.do 1 km sam. samowylad. - wymiana gruntu - wywóz na składowisko 100%. Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu składowania gruntu.	m3		
		1064,240	m3	1 064,240	
				RAZEM	1 064,240
3 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV)-uzupełnienie do odległości wywozu 5,0 km. Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu składowania gruntu. Krotność = 4	m3		
		1064,240	m3	1 064,240	
				RAZEM	1 064,240
4 d.1	KAT.INDYW. 1/501/1	Umocnienie ścian wykopów o ścianach pionowych za pomocą obudowy skrzyniowej	m3		
		1064,240	m3	1 064,240	
				RAZEM	1 064,240
5 d.1	KNNR 1 N001-06 05- 070	Igłofiltr o średnicy do 50 mm montowane w uprzednio wplukanej rurze obsadowej z obsypką do głębokości 4 m , z pompowaniem wody dla uzyskania depresji dla celów montażowych robót sieciowych , z odprowadzeniem wód od agregatów pompowych do odbiornika odpływowego , jednostronnie co 1,0 m . UWAGA ! : czas pracy pomp odwadniających - określa oferent ryczałtowo wg analizy własnej	szt		
		323,000	szt	323,000	
				RAZEM	323,000
6 d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów piasek, grub. 10 cm	m3		
		41,300	m3	41,300	
				RAZEM	41,300
7 d.1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk, SN8 - lite, o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
		413,000	m	413,000	
				RAZEM	413,000
8 d.1	KNNR 4 1610-0102	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób .		
		8,260	odc. -1 prób .	8,260	
				RAZEM	8,260
9 d.1	KNNR 4 1413-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		3,000	stud.	3,000	
				RAZEM	3,000
10 d.1	KNNR 4 1413-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		6,000	stud.	6,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNNR 4 1413-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		3,000	stud.	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.1	KNNR 1 0318-05	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb. do 6.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) , obsypka rur na wysokość 30 cm ponad ich górną krawędź, z materiałów - piaskiem dowiezionym - wymiana gruntu	m3		
		193,532	m3	193,532	
				RAZEM	193,532
13 d.1	KNNR 1 0214-05	Zасыpanie wykopów fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1. 00), wymiana gruntu na trasie sieci - piasek nowodowieziony - zasyпка (minus 10 cm tłuczeń)	m3		
		775,140	m3	775,140	
				RAZEM	775,140
14 d.1	KNR 2-31 I231I020405 0000	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia. Grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm	m2		
		413,000	m2	413,000	
				RAZEM	413,000
15 d.1	KNR 2-31 I231I020406 0000	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia. Grubość warstwy po uwalowaniu-za każdy dalszy 1 cm (uzupełnienie do 10 cm) Krotność = 3	m2		
		413,000	m2	413,000	
				RAZEM	413,000
16 d.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt		
		12,000	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
17 d.1	KNR 4-05II 0101-01	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej do śr. 0.25 m po robotach montażowych , przygotowanie do kamerowania i odbioru	m		
		413,000	m	413,000	
				RAZEM	413,000
18 d.1	kalk. własna	Kamerowanie sieci kanalizacyjnej powykonawczo	m		
		413,000	m	413,000	
				RAZEM	413,000
2		Przyłącza kanalizacji sanitarnej			
19 d.2	KNNR 1 0209-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorstwu o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III	m3		
		188,700	m3	188,700	
				RAZEM	188,700
20 d.2	KAT.INDYW. 1/501/1	Umocnienie ścian wykopów o ścianach pionowych za pomocą obudowy skrzyniowej	m3		
		188,700	m3	188,700	
				RAZEM	188,700
21 d.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów piasek, grub. 10 cm	m3		
		11,100	m3	11,100	
				RAZEM	11,100
22 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk, SN8 - lite, o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m		
		111,000	m	111,000	
				RAZEM	111,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.2	KNNR 1 0318-05	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb. do 6.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00), obsypka rur na wysokość 30 cm ponad ich górną krawędź, z materiałów - piaskiem dowiezionym - wymiana gruntu	m3		
		51,060	m3	51,060	
				RAZEM	51,060
24 d.2	KNNR 4 1610-0102	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób .		
		21,000	odc. -1 prób .	21,000	
				RAZEM	21,000
25 d.2	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów.fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1. 00) , grunt z wykopu - zasyпка	m3		
		126,540	m3	126,540	
				RAZEM	126,540