

Bielsko-Biała, dnia 09.08.2022 r.

ZNP/RI/060/22
Nr postępowania

**Do wszystkich Wykonawców
ubiegających się o udzielenie
zamówienia**

Nasz znak: RI/0396/2022/TT

Dotyczy: informacji o zmianie treści OIWZ w zakresie **przedmiaru robót**.

Zamawiający w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn.: **Budowa przyłącza ciepłowniczego w technologii rur preizolowanych 2xDN40/125mm LOGSTOR – 2xDN40/126 mm CASAFLEX do budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Akademii Umiejętności 5 w Bielsku-Białej** zmienia treść OIWZ w zakresie **przedmiaru robót** – zał. nr 6 dla pozycji 1.1.3 oraz 1.1.14. wprowadzając następujące zmiany:

- 1) Pozycja 1.1.3 – krotkość x6
- 2) Pozycja 1.1.14 – krotkość x7




PREZES ZARZĄDZ
mgr inż. Andrzej Listowski

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa przyłącza ciepłowniczego w technologii rur preizolowanych 2xDN 40/125 mm LOGSTOR - 2xDN 40/126 mm CASAFLEX di do budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Akademii Umiejętności 5 w Bielsku-Białej.		
1	Rozdział	ROBOTY ZIEMNE I BUDOWLANE		
1.1	Element	Element		
1.1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,1
1.1.2	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5·cm	m	22,000
1.1.3	KNNR 5/721/2	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, dodatek za każdy następny 1·cm głębokości (ponad 5) - <i>krotność x 6</i>	m	22,000
1.1.4	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3·cm	m2	30,000
1.1.5	KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm - <i>krotność x10</i>	m2	30,000
1.1.6	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15·cm	m2	15,000
1.1.7	KNR 231/802/8	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości podbudowy - <i>krotność 15</i>	m2	15,000
1.1.8	KNR 401/108/11	Wywóz asfaltu samochodami samowyładowczymi do 1·km	m3	2,400
1.1.9	KNR 401/108/12	Wywóz asfaltu samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km x 7,0	m3	2,400
1.1.10	KNNR 6/806/3	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki kamienne 20x25·cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	2,000
1.1.11	KNNR 1/210/3	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV x 80 %	m3	44,000
1.1.12	KNNR 1/307/4	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych kat. III-IV x 20%	m3	11,000
1.1.13	KNNR 1/202/8	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - odwóz i składowanie nadmiaru ziemi	m3	24,000
1.1.14	KNNR 1/208/2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - <i>krotność x 7</i>	m3	24,000
1.1.15	KNNR 1/313/4	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV	m2	70,000
1.1.16	KNR 225/417/1	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych, budowa	m	70,000
1.1.17	KNR 225/417/2	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych, rozebranie	m	70,000
1.1.18	KNNR 2/301/3	Fundamenty z bloczków betonowych - podbudowa po studzienkę zaworową	m3	0,200
1.1.19	KNNR 4/1423/3	Kominy włazowe z kręgów betonowych, Fi·1200·mm, wys. 60 cm	szt	1,000
1.1.20	KNNR 4/1423/6	Kominy włazowe z kręgów betonowych, pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i włazem (kpl), komin Fi·1400/600·mm - właz 800 mm	szt	1,000
1.1.21	KNNR 1/214/5 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25·cm, kategoria gruntu III-IV	m3	8,000
1.1.22	KNR 219/218/1	Zabezpieczenie kabli w ziemi R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3,000
1.1.23	KNR 220/113/14	Przejścia przez ściany betonowe (dla rurociągów ciepłych zasilających lub powrotnych), ściana grubości 30-40·cm, rurociąg Fi·65-125·mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,000
1.1.24	KNNR 4/1411/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20·cm podsypka pod rury preizolowane	m3	6,000
1.1.25	KNNR 4/1411/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20·cm zasyпка i obsypka rur preizolowanych piaskiem	m3	8,500
1.1.26	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm	m2	15,000
1.1.27	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm	m2	15,000
1.1.28	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	2,000
1.1.29	KNNR 6/308/2 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowa, samochód do 5·t	m2	30,000
1.1.30	KNNR 6/309/3 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6·cm, masa grysowa, samochód do 5·t	m2	30,000