

Inwestor:

Gmina Trzebownisko
36-001 Trzebownisko 976

Wykonawca:

Przedmiar do kosztorysu inwestorskiego Nr: 01/08/2022

Nazwa budowy:

Rozbudowa drogi gminnej nr 108834R w km 0+571 i rozbudowa drogi wewnętrznej na działce nr ewid. 276 w km 0+003 – km 0+267 w m. Terliczka wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, budowlami i urządzeniami budowlanymi.

Przebudowa wodociągu, przewodu tłocznego kanalizacji sanitarnej i zwieńczeń studzienek kanalizacyjnych

Kod budowy: Terliczka

Adres budowy: Terliczka

Obiekt:

Rodzaj robót:

CPV: 71000000-8

Data oprac.: 2020-08-06

Podstawa opracowania: KNNR 1, KNNR 4 ERRATA, KNR 2-01, KNNR 11, KNR 2-01W, KNNR 4, KNR 2-15I, KNNR Wacetob 4, KNR 2-18, KNR 2-28, KNR 2-19

Poziom cen kosztorysu: Secocenbud 2022 II kw

Słownie:

Sporządził:

Aneta Samborska
PDK/0086/PWOS/05
Słowackiego 24/17
35-060 Rzeszów

Sprawdził:

Przedmiar robót

Obiekt: Rozbudowa drogi gminnej nr 108834R w km 0+571 i rozbudowa drogi wewnętrznej na działce nr ewid. 276 w km 0+003 – km 0+267 w m. Terliczka wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, budowlami i urządzeniami budowlanymi.
Przebudowa wodociągu, przewodu tłocznego kanalizacji sanitarnej i zwieńczeń studzienek kanalizacyjnych

Rodzaj robót:

Adres budowy: Terliczka

Lp.	Secyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5
1.		Wodociąg - SST1 <i>Kod CPV:</i>			
2.		1. Przebudowa wodociągu <i>Kod CPV:</i>			
1.		Roboty ziemne <i>Kod CPV:</i>			
1		KNNR 10111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym. <i>krotność= 1,00</i>	km	0,50
2		KNR 2-010217-02-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III <i>krotność= 1,00</i>	m3	840,00
3		KNR 2-010201-02-060	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębior- nymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km <i>krotność= 1,00</i>	m3	50,00
4		KNR 2-010310-02-060	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złoże- niem urobku na odkład (kat.gr.III) <i>krotność= 1,00</i>	m3	200,00
5		KNR 2-010322-02-050	Umocnienie pionowych ścian wykopów linio- wych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia peł- ne, wykopy szerokości do 1.0#m głębokość wy- kopu do 3.0#m, kategoria gruntu III-IV <i>krotność= 1,00</i>	m2	1 755,00

6		KNNR 110501-050-060	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych do- wiezionych- piasek krotność= 1,00	m3	150,00
7		KNR 2-01W0228-03-060	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grun- ty sypkie kat. I-III- piasku krotność= 1,00	m3	150,00
8		KNR 2-010230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami z prze- mieszczaniem gruntu na odl. do 10 m w grun- cie kat. I-III krotność= 1,00	m3	750,00
2.		Roboty montażowe wodociąg Kod CPV:			
9		KNNR 41009-070-040	Rurociągi z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 160 mm krotność= 1,00	m	535,00
10		KNNR 4 ERRATA1009-030-040	Rurociągi z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 90 mm krotność= 1,00	m	21,00
11		KNNR 41010-070-171	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 160 mm metodą zgrzewania czołowego (bez użycia agregatu prądotwórczego) krotność= 1,00	złącze	36,00
12		KNNR 110302-010-040	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania. Rury o średnicy zewnętrznej 40mm krotność= 1,00	m	21,00
13		Ki-020	Zamknięcie wody, spuszczenie z sieci krotność= 1,00	szt	1,00
14		KNR 2-180305-02-090	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe o średnicy 80 mm z obudową, uszczelnione folią aluminiową montowane sprzętem ręcznym krotność= 1,00	kpl	3,00
15		KNR 2-15I0411-05-020	Zasuwa żeliwna kołnierzowa, klinowa, płaska bez kółka ręcznego o średnicy nominalnej 150 mm krotność= 1,00	szt	6,00
16		KNNR Wacetob 41114-050-090	Trójniki kołnierzowe żeliwne PN 6 i 16 atm o średnicy 150 mm krotność= 1,00	kpl	3,00

17		KNNR 41119-010-090	Hydranty pożarowe podziemne o średnicy 80 mm krotność= 1,00	kpl	1,00
18		KNR 2-180609-01-060	Układanie mieszanki betonowej ręczne w kons- trukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe krotność= 1,00	m3	0,50
19		KNR 2-280316-02-085	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 160 mm krotność= 1,00	prob.	1,00
20		KNNR 41611-020-176	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 160 mm krotność= 1,00	200 m	1,00
21		KNR 2-280315-02-090	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym krotność= 1,00	kpl	3,00
22		KNR 2-190219-01-040	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w zie- mi taśmą z tworzywa sztucznego krotność= 1,00	m	485,00
23		KNN-R 4 1106-02-090	Krociec żeliwn kołnierzowy DN80 L=1m krotność= 1,00	kpl	1,00
24		KNR 2-180613-0501-02 0	Analognia - zabezpieczenie komory zasów poprzez montaż pierścienia obciążającego 2000/1500/200 wraz z pokrywą żelbetową 2000x150mm wyposażoną w włazem żeliwny DN600 typu ciężkiego krotność= 1,00	szt	3,00
3.		1. Przebudowa kanalizacji sanitarnej tłocznej z rur PE 90 mm Kod CPV:			
1.		Roboty ziemne Kod CPV:			
25		KNNR 10111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym. krotność= 1,00	km	0,26
26		KNR 2-010217-02-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III krotność= 1,00	m3	300,00

27		KNR 2-010201-02-060	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębior- nymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowładowymi na odległość do 1 km krotność= 1,00	m ³	20,00
28		KNR 2-010310-02-060	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1.5 m i głębok. do 1.5m ze złożen- niem urobku na odkład (kat.gr.III) krotność= 1,00	m ³	200,00
29		KNR 2-010322-02-050	Umocnienie pionowych ścian wykopów linio- wych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia peł- ne, wykopy szerokości do 1.0#m głębokość wy- kopu do 3.0#m, kategoria gruntu III-IV krotność= 1,00	m ²	640,00
30		KNNR 110501-050-060	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych do- wiezionych- piasek krotność= 1,00	m ³	75,00
31		KNR 2-01W0228-03-060	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grun- ty sypkie kat. I-III- piasku krotność= 1,00	m ³	75,00
32		KNR 2-010230-01-060	Zasypywanie wykopów spycharkami z prze- mieszczaniem gruntu na odl. do 10 m w grun- cie kat. I-III krotność= 1,00	m ³	300,00
2.		Roboty montażowe kanalizacji sanitarna tłoczna PE 90 mm Kod CPV:			
33		KNNR 4 ERRATA1009-030-040	Rurociągi z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 90 mm krotność= 1,00	m	206,00
34		KNNR 41010-070-171	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 90 mm metodą zgrzewania czołowego (bez użycia agregatu prądotwórczego) krotność= 1,00	złącze	17,00
35		Ki-020	Zamknięcie wody, spuszczenie z sieci krotność= 1,00	szt	1,00

36		<i>KNR 2-180609-01-060</i>	<i>Układanie mieszanki betonowej ręczne w kons- trukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe krotność= 1,00</i>	<i>m3</i>	<i>0,50</i>
37		<i>KNR 2-280316-02-085</i>	<i>Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 90 mm krotność= 1,00</i>	<i>prob.</i>	<i>1,00</i>
38		<i>KNR 2-280315-02-090</i>	<i>Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym krotność= 1,00</i>	<i>kpl</i>	<i>2,00</i>
39		<i>KNR 2-190219-01-040</i>	<i>Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w zie- mi taśmą z tworzywa sztucznego krotność= 1,00</i>	<i>m</i>	<i>206,00</i>