
Przedmiar Robót przyłącza wodociągowego o sr, 160 mm PVC w m-c Belsk Duży

Rodzaj: Przedmiar

Wspólny Słownik Zamówień:

BUDOWA:

Przyłącze wodociągowe
Przyłącze wodociągowe do Osiedla Południe
Instalacyjna
ul. Belsk Duży
05-622 Belsk Duży

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Gmina
ul. Kozietułskiego 4
05-622 Belsk Duży

KOSZTORYSANT:

Kosztorys sporządził: Tadeusz Zalewski

Narzuty globalne:

Mnożniki:

Stawka za r-g:

Baza cenowa: Przykładowa baza cenowa

Wartość kosztorysowa robót:

Wartość słownie:

Ilość robót: 1

Wartość jednostkowa:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1			Roboty ziemne		
1.1	KNNR 0001 0111-0100		Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych,dla dróg w terenie równinnym Przedmiar: 0, 480 = 0,4800	0,4800	km
1.2	KNNR 0001 0210-0300		Wykopy o głębokości do 3,0 m, oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ ,w gruncie kategorii III-IV obm.480 x 1,7 x 0,6 = 734,40 m ³ Przedmiar: 7,3400	7,3400	100 m ³
1.3	KNNR 0004 1411-0100		Podłoża pod wodociąg z materiałów sypkich podłoże z materiałów sypkich o grubości 10 cm. 480x 0,6 x 0.10 = 28,80 Przedmiar: 28,80 = 28,8000	28,8000	m ³
1.4	KNNR 0001 0214-0200		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektyowych,rownów spycharkami 55kw/75km.zagęszczanie spycharkamiwarstwy luźnej grub.30 cm,grunt III, IV obm. 734,4 - 28,80 = 705,60 m ³ Przedmiar: 7,0560	7,0560	100 m ³
1.5	KNNR 0001 0501-0100		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III Przedmiar: 0,0500	0,0500	100 m ²
1.6	KNNR 0001 0312-0100		Pełne umocnienie balami drewnianymi wraz z rozbiórką,ścian wykopów o szerokości 1 m,głębokości do 3,0 m,w gruntach suchych kategorii I - IV obm. 445x1,5x2= 1335 m ² Przedmiar: 13,3500	13,3500	100 m ²
1.7	KNNR 0004 1203-0200		Przeciski jednostopniowe o długości do 40 m rurami o średnicy nominalnej 250 mm w gruntach kategorii III-IV Przedmiar: 35,0000	35,0000	m
1.8	Analiza własna		Pompowanie wody z wykopu Przedmiar: 30,0000	30,0000	m-g

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Przedmiar	Ilość	Jedn.
2			Roboty montażowe		
2.1	KNNR 0004 1008-0400		Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 160 mm Przedmiar: 4,80 = 4,8000	4,8000	100 m
2.2	KNNR 0219 0306-1200		Rury ochronne /osłonowe/ polietylenowe pe o średnicach nominalnych 250 mm (wacetob pztib) Przedmiar: 41,0000	41,0000	m
2.3	KNNR 0004 1101-0400		Zasuwy żeliwne klinowe kielichowe owalne z obudową o średnicy 150 mm uszczelniane folią aluminiową. Przedmiar: 2,0000	2,0000	kpl
2.4	KNNR 0004 1119-0300		Hydranty pożarowe,nadziemne o średnicy 80 mm Przedmiar: 2,0000	2,0000	kpl
2.5	KNNR 0004 1014-0500		Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzowe o średnicy 200 mm.- trójnik 200/200/150 mm Przedmiar: 1,0000	1,0000	szt.
2.6	KNNR 0004 1014-0300		Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzowe o średnicy 110 mm. trójnik 100x100.x100 mm Przedmiar: 1,0000	1,0000	szt.
2.7	KNNR 0004 1014-0500		Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzowe o średnicy 200 mm.-króciec kołnierzowy 200 mm Przedmiar: 2,0000	2,0000	szt.
2.8	KNNR 0004 1014-0400		Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzowe o średnicy 150 mm.- króciec jednokołnierzowy Przedmiar: 2,0000	2,0000	szt.
2.9	KNNR 0004 1014-0400		Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzowe o średnicy 150 mm. redukcja 150/100 mm Przedmiar: 1,0000	1,0000	szt.
2.10	KNNR 0004 1014-0300		Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzowe o średnicy 110 mm. króciec jednokołnierzowy Przedmiar: 2,0000	2,0000	szt.
2.11	KNNR 0004 1022-0600		Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokieliłchowe o średnicy zewnętrznej 225 mm łączone na wcisk.-nasuwka. Przedmiar: 2,0000	2,0000	szt.
2.12	KNNR 0004 1022-0400		Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokieliłchowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk. Przedmiar: 6,0000	6,0000	szt.
2.13	KNNR 0004 1022-0300		Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokieliłchowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk. Przedmiar: 2,0000	2,0000	szt.
2.14	KNNR 0004 1606-0100		Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o średnicy do 160 mm Przedmiar: 3,0000	3,0000	próba

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Przedmiar	Ilość	Jedn.
2.15	KNNR 0004 1611-0100		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm Przedmiar: 3,0000	3,0000	200 m
2.16	KNNR 0004 1612-0100		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 110 mm Przedmiar: 4,0000	4,0000	200 m
2.17	Analiza własna		Obsługa geodezyjna Przedmiar: 1,0000	1,0000	kpl
2.1			Likwidacja wcinki wodociągowej na terenie Ferero i osiedle południe / wyłączenie całego przyłącza wodociągowego do osiedla Południe od strony Ferero / .		
2.1.1	KNNR 0006 0803-0500		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo piaskowej na terenie Ferero Przedmiar: 0,1500	0,1500	100 m2
2.1.2	KNNR 0001 0202-0300		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi,poj.łyżki 0,25 m3,z transportem urobku samochodami samowylad.do 5 t,na odległość do 1 km,w gruncie kat. I, II Przedmiar: 0,3400	0,3400	100 m3
2.1.3	KNNR 0001 0312-0100		Pełne umocnienie balami drewnianymi wraz z rozbiórką,ścian wykopów o szerokości 1 m,głębokości do 3,0 m,w gruntach suchych kategorii I - IV Przedmiar: 0,30 = 0,3000	0,3000	100 m2
2.1.4	KNNR 0004 1101-0300		Montaż dwu zasuw żeliwnych klinowych konieryowe owalne z obudową o średnicy 100 mm uszczelniane folią aluminiową. Przedmiar: 2,0000	2,0000	kpl
2.1.5	KNNR 0001 0318-0400		Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m,głębokości do 3,0 m,o ścianach pionowych,w gruntach kategorii IV - dowiezioną pospółką Przedmiar: 0,3400	0,3400	100 m3
2.1.6	KNNR 0001 0408-0100		Zagęszczanie wykopów ubijakami mechanicznymi, grunty sypkie kategorii I-II warstwami co 20 cm. Przedmiar: 0,3400	0,3400	100 m3
2.1.7	KNNR 0006 0109-0200		Podbudowy betonowe,pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Przedmiar: 0,0600	0,0600	100 m2
2.1.8	KNNR 0006 0303-0500		Uzupenie nawierzchni z kostki betonowej ,na podsypce piaskowej,spoiny wypełnione zaprawą cementową - kostka z odzysku Przedmiar: 0,1600	0,1600	100 m2