
Przedmiar robót przebudowy odcinka sieci wodociągowej we do boiska w m-c .Belsk Duży

Rodzaj: Przedmiar

Wspólny Słownik Zamówień:

BUDOWA:

Wiejska sieć wodociągowa
Przebudowa sieci wodociągowej do boiska
Instalacja
ul. Belsk Duży
05-622 Belsk Duży

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Gmina
ul. Kozińskiego 4
05-622 Belsk Duży

KOSZTORYSANT:

Kosztorys sporządził: Tadeusz Zalewski

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: 0,1940	0,1940	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 m3,w gruncie kategorii III-IV obm. $154 \times 1,7 \times 0,6 = 235,62 \text{ m}^3$ Przedmiar: 2,3600	2,3600	100 m3
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 obm . $154 \times 1,2 \times 2 = 369,60 \text{ m}^2$ Przedmiar: $3,70 = 3,7000$	3,7000	100 m2
1.4	KNNR 0004 1411-0100		Podłoża pod wodociąg z materiałów sypkich podłoże z materiałów sypkich o grubości 10 cm. $154 \times 0,6 \times 0,10 = 9,24$ Przedmiar: 9,2400	9,2400	m3
1.5	KNNR 0001 0214-0200		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektowych,rownów spycharkami 55kw/75km.zagęszczanie spycharkamiwarstwy luźnej grub.30 cm,grunt III, IV obm. $235,62 - 9,24 = 226,38 \text{ m}^3$ Przedmiar: 2,2600	2,2600	100 m3
1.6	KNNR 0001 0207-0100		Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o pojemności chwytaka 0,25m3,w ziemi zmagazynowanej w hałdach,transport samochodami samowylad.do 5t,na 1km,grunt I, III Przedmiar: 0,0900	0,0900	100 m3
1.7	KNNR 0001 0208-0100		Nakłady uzupełniające,za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1km,samochodami samowylad.do 5 t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych, grunt kat. I-IV Przedmiar: 0,0900	0,0900	100 m3
1.8	KNNR 0001 0408-0200		Zagęszczanie nasypów ubijakamii mechanicznymi, grunty spoiste kategorii III Przedmiar: 2,3500	2,3500	100 m3

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Przedmiar	Ilość	Jedn.
2			Roboty montażowe		
2.1	KNNR 0004 1008-0300		Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm Przedmiar: 1,5400	1,5400	100 m
2.2	KNNR 0004 1022-0300		Kształtki z PVC ciśnieniowe, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk. Przedmiar: 6,0000	6,0000	szt.
2.3	KNNR 0004 1014-0300		Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzowe o średnicy 110 mm. Przedmiar: 2,0000	2,0000	szt.
2.4	KNNR 0004 1101-0300		Zasuwy żeliwne klinowe kielichowe owalne z obudową o średnicy 100 mm uszczelniane folią aluminiową. Przedmiar: 1,0000	1,0000	kpl
2.5	KNNR 0004 1119-0300		Hydranty pożarowe,nadziemne o średnicy 80 mm Przedmiar: 1,0000	1,0000	kpl
2.6	KNNR 0004 1407-0200		Deskowanie ,bloków oporowych Przedmiar: 1,0000	1,0000	m2
2.7	KNNR 0004 1408-0100		Układanie ręczne mieszanki betonowej w ławach fundamentowych,blokach oporowych - transport mieszanki betonowej japonkami Przedmiar: 0,2000	0,2000	m3
2.8	KNNR 0004 1009-0100		Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 40mm Przedmiar: 0.03 = 0,0300	0,0300	100 m
2.9	KNNR 0004 1606-0100		Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o średnicy do 110 mm Przedmiar: 1,0000	1,0000	próba
2.10	KNNR 0004 1101-0100		Zasuwy żeliwne klinowe kielichowe owalne z obudową o średnicy 32 mm uszczelniane folią aluminiową. Przedmiar: 1,0000	1,0000	kpl
2.11	KNNR 0004 1702-0200		Nasady rurowe (opaski) montowane na istniejących rurociągach o średnicy 100 mm Przedmiar: 1,0000	1,0000	szt.
2.12	KNNR 0004 1417-0202		Studzienki wodomierzowe o średnicy 1000 mm typu HDPE Walcz z konsolą wodomierzową . Przedmiar: 1,0000	1,0000	szt.
2.13	KNNR 0004 0141-0100		Wodomierze sprzężone o średnicy nominalnej 50/20 mm Przedmiar: 1,0000	1,0000	kpl
2.14	KNNR 0004 1611-0100		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm Przedmiar:	2,0000	200 m

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			2,0000		
2.15	KNNR 0004 1612-0100		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 110 mm Przedmiar: 2,0000	2,0000	200 m
2.16	KNR 0219 0134-0300		Oznakowanie wodociagu na słupku betonowym . Przedmiar: 2,0000	2,0000	kpl
2.17	Analiza własna		obsługa geodezyjna Przedmiar: 1,0000	1,0000	kpl