
Przedmiar Robót budowy odcinka wodociągu o średnicy 110 PE wraz z przebudową przyłącz we wsi Stara Wieś

Branża: Instalacyjna

Rodzaj: Przedmiar

Wspólny Słownik Zamówień:

BUDOWA:

Wodociąg wiejski
Odcinek wodociągu o średnicy 110 PE z przebudową przyłącz
Sanitarna
ul. Stara Wieś
05-622 Belsk Duży

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Zakład Gospodarki Komunalnej
ul. Szklona 2
05-622 Belsk Duży

KOSZTORYSANT:

Kosztorys sporządził: Tadeusz Zalewski

Mnożniki:

Stawka za r-g:

Baza cenowa: Przykładowa baza cenowa

Wartość kosztorysowa robót:

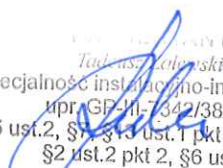
Wartość słownie:

Ilość robót: 1

Wartość jednostkowa:

WYKONAWCA:

INWESTOR:


Tadeusz Zalewski
specjalność instalacyjno-inżynierska
upr. GF-III-7342/38/91
§5 ust.2, §7, §14 ust.1 pkt 4 lit. a i b,
§2 ust.2 pkt 2, §6 ust.4

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1			Wodociąg o średnicy 110PE o dł. 184 m		
1.1	KNNR 0001 0111-0100		Roboty pomiarowe przy robotach ziemnychw terenie równinnym Przedmiar: 0,1800	0,1800	km
1.2	KNNR 0001 0212-0201		Wykopy jamiste o głębokości do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, o pojemności łyżki 0,25 m ³ , w grunciekategorii III obm. 134 x1,7x 0,9 = 205,02 m ³ Przedmiar: 2,0500	2,0500	100 m ³
1.3	KNNR 0001 0305-0200		Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m, ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, w gruntach kategorii III 134x0,9x0,1= 12,06 m ³ Przedmiar: 0,1200	0,1200	100 m ³
1.4	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. 134x1,5 x2 = 402 m ² Przedmiar: 4,0200	4,0200	100 m ²
1.5	KNNR 0001 0214-0100		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55kw/75km. zagęszczanie spycharkamiwarstwy luźnej grub.30cm, grunt kat. I, II Przedmiar: 2,0500	2,0500	100 m ³
1.6	KNNR 0004 1411-0100		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - podłoże z materiałów sypkich o grubości 10 cm. 134x0,9x0,1=12,06m ³ Przedmiar: 12,0000	12,0000	m ³
1.7	KNNR 0004 1411-0300		Zasyпка kanałów i obiekty z materiałów sypkich - zasyпка z materiałów sypkich o grubości 20 cm. Przedmiar: 24,0000	24,0000	m ³
1.8	KNNR 0001 0202-0400		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,25 m ³ , z transportem urobku samochodami samowylad. do 5 t, na odległość do 1 km, w gruncie kat. III Przedmiar: 0,3600	0,3600	100 m ³
1.9	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: 0,3600	0,3600	100 m ³
1.10	KNNR 0004 1202-0200		Przeciski kontrolowane o długości do 28 m rurami o średnicy nominalnej 110 mm w gruntach kategorii III-IV Przedmiar: 28,0000	28,0000	m
1.11	KNNR 0004 1202-0100		Przeciski jednostopniowe o długości do 30 m rurami o średnicy nominalnej 160 PE mm w gruntach kategorii III z rurami osłonowymi Przedmiar: 22,0000	22,0000	m
1.12	KNNR 0001 0218-0200		Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kw/100 km, kategoria gruntu III, IV obm. 184 x2, 0,10= 38,8 m ³ Przedmiar:	0,3900	100 m ³

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			0,3900		
1.13	KNNR 0004 1009-0400		Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 110 mm PE100 SDR 11 RC PN 10 Przedmiar: 1,8400	1,8400	100 m
1.14	KNNR 0004 1012-0200		Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewno-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) tuleja kołnierzowa o średnicy zewnętrznej do 140 mm. Przedmiar: 12,0000	12,0000	szt.
1.15	KNNR 0004 1014-0300		Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzowe o średnicy 100 /80mm do hydrantów . Przedmiar: 3,0000	3,0000	szt.
1.16	KNNR 0004 1105-0100		Zasuwki żeliwne kielichowe, klinowe owalne z obudową, uszczelniane folią aluminiową, o średnicy nominalnej 80 mm, montowane sprzętem ręcznym do hydrantów Przedmiar: 3,0000	3,0000	kpl
1.17	KNNR 0004 1119-0300		Hydranty pożarowe, nadziemne o średnicy 80 mm Przedmiar: 3,0000	3,0000	kpl
1.18	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
1.19	KNNR 0004 1611-0100		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm Przedmiar: 2,0000	2,0000	200 m
1.20	KNNR 0004 1612-0100		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm Przedmiar: 2,0000	2,0000	200 m
1.21	KNNR 0219 0134-0100		Oznakowanie trasy wodociągu na ogrodzeniach Przedmiar: 2,0000	2,0000	kpl
1.1			Przebudowa istniejących przyłącz szt-25		
1.1.1	KNNR 0001 0111-0100		Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, w terenie równinnym Przedmiar: 0,5080	0,5080	km
1.1.2	KNNR 0001 0209-0200		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorczymi o pojemności łyżki 0,15 m ³ , w gruncie kategorii III obm. 450x1,7x 0,6= 459m ³ Przedmiar: 4,5900	4,5900	100 m ³
1.1.3	KNNR 0001 0307-0200		Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych kategorii III, IV 420x0,6x0,1 = 25,20 m ³ Przedmiar: 0,2500	0,2500	100 m ³
1.1.4	KNNR 0004 1201-0200		Przeciski jednostopniowe o długości do 20 m rurami o średnicy nominalnej 100 mm w gruntach kategorii III-IV pod drogami utwardzonymi	45,0000	m

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			Przedmiar: 45,0000		
1.1.5	KNNR 0004 1201-0100		Przeciski kontrolowane o długości do 20 m rurami o średnicy nominalnej 40 mm w gruntach kategorii III Przedmiar: 38,0000	38,0000	m
1.1.6	KNNR 0004 1411-0100		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - podłoże z materiałów sypkich o grubości 10 cm. $450 \times 0,1 \times 0,6 = 27 \text{ m}^3$ Przedmiar: 27,0000	27,0000	m ³
1.1.7	KNNR 0004 1411-0100		Zasyпка kanały i obiekty z materiałów sypkich - zasyпка z materiałów sypkich o grubości 10 cm. $450 \times 0,1 \times 0,6 = 27 \text{ m}^3$ Przedmiar: 27,0000	27,0000	m ³
1.1.8	KNNR 0001 0214-0101		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 74 kw/100 km. zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub. 30 cm, grunt I, II Przedmiar: 4,2800	4,2800	100 m ³
1.1.9	KNNR 0001 0204-0100		Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi, o poj. chwytaka 0,25 m ³ , z transportem urobku samochodami samowylad. do 5 t, na odległość do 1 km, w gruncie kat. I, II Przedmiar: 0,50 = 0,5000	0,5000	100 m ³
1.1.10	KNNR 0001 0208-0100		Nakłady uzupełniające, za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, samochodami samowylad. do 5 t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych, grunt kat. I-IV Przedmiar: 0,50 = 0,5000	0,5000	100 m ³
1.1.11	KNNR 0004 1009-0100		Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 40 mm Przedmiar: 5,0800	5,0800	100 m
1.1.11.1	KNNR 0004 1101-0100		Zasuwki żeliwne klinowe kielichowe owalne z obudową o średnicy 32 mm uszczelniane folią aluminiową. Przedmiar: 25,0000	25,0000	kpl
1.1.11.2	KNNR 0004 1702-0200		Nasady rurowe (opaski) typu Akwa montowane na istniejących rurociągach o średnicy 100 mm Przedmiar: 25,0000	25,0000	szt.
1.1.11.3	KNNR 0004 1601-0100		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych i stalowych o średnicy do 100 mm Przedmiar: 25,0000	25,0000	próba
1.1.11.4	KNNR 0004 0132-0403		Zawory przelotowe grzybkowe instalacji wodociągowych z rur PE o średnicy nominalnej 32 mm Przedmiar: 25,0000	25,0000	szt.
1.1.11.5	KNNR 0004 0132-0202		Zawory przelotowe grzybkowe instalacji wodociągowych z rur z stalowych, o średnicy nominalnej 20 mm Przedmiar: 22,0000	22,0000	szt.
1.1.11.6	KNNR 0004 0132-0209		Zawory antyskażeniowe EA przelotowe instalacji wodociągowych, o średnicy nominalnej 20 mm Przedmiar:	25,0000	szt.

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			25,0000		
1.1.1.	KNNR 0004 0122-0100		Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych, w rurociągach stalowych, o średnicy nominalnej 15 mm Przedmiar: 25,0000	25,0000	kpl
1.1.1.	KNNR 0004 0140-0101		Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o średnicy nominalnej 15 mm u, mieszczące na konsoli Przedmiar: 25,0000	25,0000	kpl
1.1.2.	KNNR 0004 0105-0200		Przełączenia wewnątrz w budynkach i, stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy 20 mm Przedmiar: 1,3500	1,3500	100 m
1.1.2.	KNNR 0004 0115-0200		Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych - podejście do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 20 mm Przedmiar: 50,0000	50,0000	szt.
1.1.2.	KNNR 0006 0801-0500		Ręczne rozebranie podbudowy z betonu o grubości 15 cm Przedmiar: 0,10 = 0,1000	0,1000	100 m2
1.1.2.	KNNR 0006 0803-0600		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej betonowej na podsypce piaskowej Przedmiar: 0,10 = 0,1000	0,1000	100 m2
1.1.2.	KNNR 0006 0302-0100		Nawierzchnie z kostki betonowej rzędowej o wysokości 6 cm, na podsypce cementowo piaskowej - kostka z odzysku Przedmiar: 0,10 = 0,1000	0,1000	100 m2
1.1.2.	KNR 0401 0212-0200		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm obm. $0,5 \times 0,5 \times 15 \times 25 = 0,94 \text{ m}^3$ Przedmiar: 0,9400	0,9400	m3
1.1.2.	KNR 0401 0203-0100		Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych niezbrojonych z betonu monolitycznego, ław i stopów fundamentowych Przedmiar: 0,9400	0,9400	m3
1.1.2.	Analiza własna		Obsługa geodezyjna Przedmiar: 1,0000 Opis: Obsługa geodezyjna	1,0000	kpl