

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu:

Aktualizacja kosztorysu inwestorskiego i przedmiaru robót na potrzeby etapowania zadania pn "Budowa wodociągu gminnego w miejscowościach Sołonka, Straszędzie, Lubenia i Siedliska wraz z rozbudową SUW i ujęcia wody oraz budową pompowni, zbiorników wyrównawczych i zasilania energetycznego" - (Straszędzie, Sołonka - poza aglomeracją) - PRZYŁĄCZA - ETAP VIA

Lokalizacja:

Straszędzie, Sołonka

Zamawiający:

Gmina Lubenia
36-042 Lubenia
Lubenia 131

Opracowany przez:

Biurowisko Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej
"Biprowod-Warszawa" Sp z o.o.
01-785 Warszawa
ul. Broniewskiego 3

Cena kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen:

Kosztorys sporządził
Elżbieta Pałka

Data: 2020-07-12

Aktualizacja kosztorysu inwestorskiego i przedmiaru robót na potrzeby etapowania zadania pn "Budowa wodociągu gminnego w miejscowościach Sołonka, Straszędzie, Lubenia i Siedliska wraz z rozbudową SUW i ujęcia wody oraz budową pompowni, zbiorników wyrównawczych i zasilania energetycznego" - (Straszędzie, Sołonka - poza aglomeracją) - PRZYŁĄCZA - ETAP VIA

Identyfikator kosztorysu: LUBENIA II I ETAP - KOSZTORYS W. ETAP
VIA.1 PRZYŁĄCZA V4

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2020-07-12 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Straszędzie, Sołonka (poza aglomeracją) - ETAP VI A CPV 45231300-8		
1.1	Roboty ziemne CPV 45112210-045111200-0, 45111240-2		
1u	KNR 2-01 0119-04 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	4,26
2u	KNR 2-01 0125-02 Ręczne usunięcie z przerzutem, warstwy ziemi urodzajnej z darnią - grubość warstwy do 15cm	m2	767,07
3u	KNR 2-01 0126-01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	3 068,30
4u	KNR 2-01 0317a-02 Wykopy o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii III-IV	m3	572,60
5u	KNR 2-01 0216-03 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi na odkład - pojemność łyżki 0,60m3, grunt kategorii IV	m3	5 153,37
6u	KNR 2-01 0322-07 Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym kategorii III-IV, wraz z rozbiórką	m2	12 724,37
7u	KNR 2-01 0320-05 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	572,60
8u	KNR 2-01 0230-01 Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	5 153,37
1.2	Roboty montażowe CPV 45231300-8		
9u	KNR 2-01 0610-06 Obsypka piaskiem 30 cm ponad wierzch rury	m3	376,04
10u	KNR-W 2-18 0109-04 Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100-RC SDR11, PN16 110x10,0mm	m	644,50
11u	KNR-W 2-18 0110-04 Połączenie metodą zgrzewania czółowego rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD, o średnicy zewnętrznej 110mm	szt	53,00
12u	KNR-W 2-18 0109-03 Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100-RC SDR17, PN10 90x5,4mm	m	466,00
13u	KNR-W 2-18 0110-03 Połączenie metodą zgrzewania czółowego rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD, o średnicy zewnętrznej 90mm	szt	12,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
14u	KNR-W 2-18 0109-01 Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100-RC SDR17, PN10 63x3,8mm	m	423,50
15u	KNR-W 2-18 0109-01 Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100-RC SDR17, PN10 40x2,4mm	m	2 515,50
16u	KNR-W 2-18 0109-01 Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100-RC SDR17, PN10 32x2,0mm	m	205,50
17u	KNR-W 2-18 0111-01 Połączenie za pomocą kształtek skręcanych zaciskowych, o średnicy zewnętrznej 63-32mm	szt	290,00
18u	KNR 2-18 0315-03 Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80mm	kpl	7,00
19u	KNR-W 2-18 0213-01 Zasuwy sieciowe z żywicy POM, montowane na rurociągach PE, z obudową o średnicy 40mm	kpl	54,00
20u	KNR-W 2-18 0201a-03 Zasuwy sieciowe żeliwne miękkouszczelnione klinowe z kielichami wciskowymi dla rur PE, z obudową o średnicy 100mm	kpl	1,00
21u	KNR 2-28 0305-01 Kształtki PE na rurociągach PE o średnicy zewnętrznej 63mm - Trójnik równoprzelotowy T 63/63	szt	3,00
22u	KNR 2-28 0305-02 Kształtki PE na rurociągach PE o średnicy zewnętrznej 90mm - Trójnik równoprzelotowy T 90/90	szt	1,00
23u	KNR 2-28 0305-03 Kształtki PE na rurociągach PE o średnicy zewnętrznej 110mm - Trójnik równoprzelotowy T 110/110	szt	1,00
24u	KNR 2-28 0305-03 Kształtki PE na rurociągach PE o średnicy zewnętrznej 110mm - Trójnik redukcyjny T 110/90	szt	6,00
25u	KNR 2-28 0305-01 Kształtki PE na rurociągach PE o średnicy zewnętrznej 63mm - Złączka redukcyjna ZR 63/40	szt	2,00
26u	KNR 2-28 0305-02 Kształtki PE na rurociągach PE o średnicy zewnętrznej 90mm - Połączenie kołnierzowe TK 90	szt	7,00
27u	KNR 2-28 0313-02 Nawiertki na rurociągach PE o średnicy zewnętrznej 110/50mm	kpl	1,00
28u	KNR-W 2-15 0111-03 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 32mm	m	165,00
29u	KNR-W 2-15 0134-02 Zawory odcinający kulowy o średnicy nominalnej 20mm	szt	198,00
30u	KNR-W 2-15 0140-02 Wodomierze skrzydełkowe domowe o średnicy nominalnej 20mm	kpl	66,00
31u	KNR-W 2-15 0132-02 Zawory zwrotne antyskażeniowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 20mm	szt	66,00
32u	KNR-W 2-15 0134-02 Regulator ciśnienia o średnicy nominalnej 20mm	szt	66,00
33u	KNR-W 2-18 0704-01 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PE, PEHD, o średnicy nominalnej 32-110mm (1 próba - 200m)	próba	19,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
34u	KNR-W 2-18 0707-01 Płukanie i dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	19,00
35u	KNR-W 2-15 0127-01 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych, rurociąg o średnicy do 63mm	m	165,00
36u	KNR-W 2-15 0128-01 Płukanie i dezynfekcja instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	165,00

1.3 Przejścia pod drogami gminnymi, przeszkodami na działkach prywatnych, rowem CPV 45231300-8

37u	KNR 2-19 0109-01 Wykonanie ściany oporowej dla sił nacisku do 50t	kpl	2,00
38u	KNR-W 2-19 0110-02 Montaż urządzenia przewiertowego WP 30/60	kpl	2,00
39u	KNR 2-18 0409-02 Przekroczenie PR-9, PG-71 przewodem PEHD 100 SDR17, PN 10 90x5,4mm metodą przewiertu poziomego	m	16,00
40u	KNR 2-18 0412-01 Przeciąganie wraz z umieszczeniem rurociągów przewodowych PE 100-RC SDR17, PN10 40x2,4 w rurach ochronnych	m	16,00
41u	KNR 2-19 0122-02 Uszczelnienie końców rury ochronnej o średnicy nominalnej 90mm	kończówka	4,00

1.4 Przejścia pod drogami gminnymi metodą rozkopu CPV 45231300-8

42u	KNR 2-19 0119-01 Rury ochronne (PGR-23, 24) PEHD 100 SDR17, PN10 180x10,7	m	12,50
43u	KNR-W 2-18 0309-01 Przeciąganie rurociągów przewodowych, prowadzonych w rurach ochronnych, o średnicy nominalnej 100-300mm	m	12,50
44u	KNR 2-19 0122-02 Uszczelnienie końców rury ochronnej o średnicy nominalnej 180mm	kończówka	4,00

1.5 Skrzyżowanie z kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi

45u	KNR 5-10 0303-02 Rury ochronne dwudzielne o średnicy 110mm	m	9,00
-----	---	---	------

----- Koniec wydruku -----