

# 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 - poza aglomeracją) - PRZYŁĄCZA - ETAP VA

**Lokalizacja:**

Straszędzie

**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

**Wartość kosztorysowa:**

słownie:

**Poziom cen:**

Kosztorys sporządził  
Elżbieta Pałka

Data: 2020-07-12

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

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 - poza aglomeracją) - PRZYŁĄCZA - ETAP VA

Identyfikator kosztorysu: LUBENIA II I ETAP - KOSZTORYS W. ETAP  
VA .2 PRZYŁĄCZA V4

W1 Przedmiar robót

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

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Straszędzie ( poza aglomeracją ) - ETAP VA CPV 45231300-8 . Przyłącza domowe CPV 45231300-8</b>		
<b>1.1</b>	<b>Roboty ziemne CPV 45112210-0, 45111200-0, 45111240-2</b>		
1u	KNR 2-01 119-4 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	1,5290
2u	KNR 2-01 0125-02 Ręczne usunięcie z przerzutem, warstwy ziemi urodzajnej z darnią - grubość warstwy do 15cm	m2	305,90
3u	KNR 2-01 0126-01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	1 223,60
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	215,90
5u	KNR 2-01 0216-03 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi na odkład - pojemność łyżki 0,60m3, grunt kategorii IV	m3	1 943,12
6u	KNR 2-01 322-7 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	4 456,5000
7u	KNR 2-01 320-5 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	215,9000
8u	KNR 2-01 0230-01 Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	1 943,12
<b>1.2</b>	<b>Roboty montażowe CPV 45231300-8</b>		
9u	KNR 2-01 0610-06 Obsypka piaskiem 30 cm ponad wierzch rury	m3	119,45
10u	KNR-W 2-18 0109-01 Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100-RC SDR17, PN10 63x3,8mm	m	47,00
11u	KNR-W 2-18 0109-01 Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100-RC SDR17, PN10 40x2,4mm	m	1 428,00
12u	KNR-W 2-18 0109-01 Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100-RC SDR17, PN10 32x2,0mm	m	54,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
13u	KNR-W 2-18 0111-01 Połączenie za pomocą kształtek skręcanych zaciskowych, o średnicy zewnętrznej 63-32mm	szt	146,00
14u	KNR-W 2-18 0213-01 Zasuwy przydomowe z żywicy POM, montowane na rurociągach PE z obudową, o średnicy 40mm	kpl	23,00
15u	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	57,50
16u	KNR-W 2-15 0134-02 Zawory odcinający kulowy o średnicy nominalnej 20mm	szt	69,00
17u	KNR-W 2-15 0140-02 Wodomierze skrzydełkowe domowe o średnicy nominalnej 20mm	kpl	23,00
18u	KNR-W 2-15 0132-02 Zawory zwrotne antyskażeniowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 20mm	szt	23,00
19u	KNR-W 2-15 0134-02 Regulator ciśnienia o średnicy nominalnej 20mm	szt	23,00
20u	KNR-W 2-18 0704-01 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PE, PEHD, o średnicy nominalnej 32-63mm (1 próba - 200m)	próba	8,00
21u	KNR-W 2-18 0707-01 Płukanie i dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	8,00
22u	KNR-W 2-15 0127-01 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych, rurociąg o średnicy do 63mm	m	57,50
23u	KNR-W 2-15 0128-01 Płukanie i dezynfekcja instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	57,50

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

24u	KNR 2-19 109-1 Wykonanie ściany oporowej dla sił nacisku do 50t	kpl	4,0000
25u	KNR-W 2-19 0110-02 Montaż urządzenia przewiertowego WP 30/60	kpl	4,00
26u	KNR 2-18 0409-02 Przekroczenie PG-35, PG-36, PG-38 przewodem PEHD 100 SDR17, PN 10 90x5,4mm metodą przewiertu poziomego	m	30,50
27u	KNR 2-18 0412-01 Przeciąganie wraz z umieszczeniem rurociągów przewodowych PE 100-RC SDR17, PN10 40x2,4 w rurach ochronnych	m	30,50
28u	KNR 2-19 0122-02 Uszczelnienie końców rury ochronnej o średnicy nominalnej 90mm	końcówka	6,0000
29u	KNR 2-18 0409-02 Przekroczenie PG-33 przewodem PEHD 100 SDR17, PN 10 125x7,4mm metodą przewiertu poziomego	m	13,50
30u	KNR 2-18 0412-01 Przeciąganie wraz z umieszczeniem rurociągów przewodowych PE 100-RC SDR17, PN10 63x3,8 w rurach ochronnych	m	13,50
31u	KNR 2-19 0122-02 Uszczelnienie końców rury ochronnej o średnicy nominalnej 125mm	końcówka	2,0000

### 1.4 Przejścia pod drogami gminnymi metodą rozkopu CPV 45231300-8

32u	KNR 2-19 119-1 Rury ochronne (PGR-18) PEHD 100 SDR17, PN10 90x5,4	m	10,0000
-----	--	---	---------

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
33u	KNR-W 2-18 0309-01 Przeciąganie rurociągów przewodowych, prowadzonych w rurach ochronnych, o średnicy nominalnej 100-300mm	m	10,00
34u	KNR 2-19 0122-02 Uszczelnienie końców rury ochronnej o średnicy nominalnej 90mm	końcówka	2,0000

**1.5 Skrzyżowanie z kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi**

35u	KNR 5-10 0303-02 Rury ochronne dwudzielne typu Arot o średnicy 110mm	m	9,00
-----	---	---	------

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