

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Przedmiot kosztorysu:**

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

**Lokalizacja:**

Straszyle

**Zamawiający:**

Gmina Lubenia  
36-042 Lubenia  
Lubenia 131

**Opracowany przez:**

Biurow 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 IVA

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

W1 Przedmiar robót

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

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>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	0,3615
2u	KNR 2-01 0125-02 Ręczne usunięcie z przerzutem, warstwy ziemi urodzajnej z darnią - grubość warstwy do 15cm	m2	74,60
3u	KNR 2-01 0126-01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	298,40
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	50,36
5u	KNR 2-01 216-3 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi na odkład - pojemność łyżki 0,60m3, grunt kategorii IV	m3	453,20
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	1 119,00
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	50,36
8u	KNR 2-01 230-1 Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	453,20
<b>1.2</b>	<b>Roboty montażowe CPV 45231300-8</b>		
9u	KNR 2-01 610-6 Obsypka piaskiem 30 cm ponad wierzch rury	m3	31,15
10u	KNR-W 2-18 109-1 Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100-RC SDR17, PN10 32x2,0mm	m	36,00
11u	KNR-W 2-18 111-1 Połączenie za pomocą kształtek skręcanych zaciskowych, o średnicy zewnętrznej 32mm	szt	20,00
12u	KNR-W 2-18 109-1 Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100-RC SDR17, PN10 40x2,4mm	m	272,50
13u	KNR-W 2-18 111-1 Połączenie za pomocą kształtek skręcanych zaciskowych, o średnicy zewnętrznej 40mm	szt	23,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
14u	KNR-W 2-18 109-3 Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100-RC SDR17, PN10 90x5,4mm	m	53,00
15u	KNR-W 2-18 110-3 Połączenie metodą zgrzewania czołowego rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD, o średnicy zewnętrznej 90mm	szt	4,00
16u	KNR 2-18 315-3 Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80mm	kpl	1,00
17u	KNR-W 2-18 213-1 Zasuwy przydomowe z żywicy POM, montowane na rurociągach PE z obudową , o średnicy 40mm	kpl	11,00
18u	KNR 2-28 305-2 Kształtki PE na rurociągach PE o średnicy zewnętrznej 90mm - Trójnik równoprzelotowy T 90/90	szt	1,00
19u	KNR 2-28 305-2 Kształtki PE na rurociągach PE o średnicy zewnętrznej 90mm - Połączenie kołnierzone TK 90	szt	1,00
20u	KNR-W 2-15 134-2 Zawory odcinający kulowy o średnicy nominalnej 20mm	szt	45,00
21u	KNR-W 2-15 140-2 Wodomierze skrzydełkowe domowe o średnicy nominalnej 20mm	kpl	15,00
22u	KNR-W 2-15 132-2 Zawory zwrotne antyskażeniowe , instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 20mm	szt	15,00
23u	KNR-W 2-15 134-2 Regulator ciśnienia o średnicy nominalnej 20mm	szt	15,00
24u	KNR-W 2-15 111-3 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 32mm	m	37,50
25u	KNR-W 2-18 704-1 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PE, PEHD, o średnicy nominalnej 32-90mm (1 próba - 200m)	próba	2,00
26u	KNR-W 2-18 707-1 Płukanie i dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	2,00
27u	KNR-W 2-15 127-1 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych, rurociąg o średnicy do 63mm	m	37,50
28u	KNR-W 2-15 128-1 Płukanie i dezynfekcja instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	37,50

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