

mgr inż. Jacek Mitek
ul. Wybickiego 30
39-200 Dębica
NIP 872-122-11-90
kom. 608041532

PRZEDMIAR ROBÓT

ZADANIE: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej
w ul. Słonecznej w Dębicy


KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI

24/10, 45/3, 45/4, 44/1, 43/1, 42/1, 41, 40, 39, 38
przy ul. Słonecznej obr. 1
Jednostka ewidencyjna Dębica

STADIUM: Przedmiar robót

BRANŻA: Sanitarna

INWESTOR: Wodociągi Dębickie Sp. z o.o.
ul. Kosynierów Racławickich 35
39-200 Dębica

Funkcja	Imię i Nazwisko	Branża i Uprawnienia	Specjalność	Podpis
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Jacek Mitek	Sanitarna PDK/0112/POOS/08	Instalacyjna w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	 mgr inż. Jacek Mitek Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Kod CPV – 45230000-8

Nazwa: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych
i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei, wyrównywanie terenu.

- Sierpień 2018 -

SPIS DZIAŁÓW:

- I. Sieć kanalizacji sanitarnej Ø200 mm**
- II. Kanalizacja sanitarna Ø160 mm**
- III. Roboty drogowe**

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Słonecznej w Dębicy
Identyfikator kosztorysu: KANALIZACJA DĘBICA

W1 Przedmiar robót

Lp.	Nr STWiOR	Nazwa	Jednostka miar	Ilość
I. Sieć kanalizacji sanitarnej Ø 200 mm				
1	1	KNR 2-01 119-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (154,75)m	km	0,155
2	1	KNR 2-01 218-2 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3, kat.gruntu III $70\% * [(0,9*130,20*2,05) + 8*(3,14*(1,2)^2/4) + (1,2*0,4)/2*2*8 + 2,5*2,5*4]m^3$	m ³	190,51
3	1	KNR 2-01 310-2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m, ze złożeniem urobku na odkład, kat.gruntu III, głębokość wykopu do 1.5m $30\% * [(0,9*130,20*2,05) + 8*(3,14*(1,2)^2/4) + (1,2*0,4)/2*2*8 + 2,5*2,5*4]m^3$	m ³	81,65
4	1	KNR 2-01 322-7 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką, gł.wykopu do 3 m, szer.do 1 m, kat.gruntu III-IV, umocnienie ażurowe $(130,2*2*2,05 + 4*2,5*4)m^2$	m ²	573,82
5	1	KNR 2-28 501-9 Podsypka i obsypka piaskowa $(0,9*130,2*0,45) - (3,14*(0,22)^2/4*130,2)m^3$	m ³	50,69
6	1	KNR 2-18 307-1 Przewiertury rurami maszyną do wierceń poziomych WP 30/60, średnica rury 355 mm, w gruntach kat.III-IV (23,0)m	m	23,00
7	1	KNR 2-18 309-1 Rura PE225, przeciąganie rurociągów prowadzonych w rurach ochronnych o średnicy 355mm (24,55)m	m	24,55
8	1	KNR 2-19 122-5 Uszczelnienie końców rury ochronnej o średnicy nominalnej 355 mm (2)szt.	szt.	2,00

9	1	KNR 2-18 110-14 Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego - średnica zewnętrzna rur 355 mm (1)szt.	złącze	1,00
10	1	KNR 2-18 110-10 Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego - średnica zewnętrzna rur 225 mm (2)szt.	złącze	2,00
11	1	KNR 2-18 408-3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk - średnica zewnętrzna rury 200 mm (130,20)m	m	130,20
12	1	KNR 2-18 513-1 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm i głębokości studni 3 m (8)szt.	studnia	8,00
13	1	KNR 2-18 513-2 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm - za każdy 1,0 m różnicy głębokości (7*1+0,5)m	m	-7,50
14	1	KNNR 5 705-1 Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 160 mm (3*3)m	m	9,00
15	1	KNNR 5 705-1 Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 110 mm (1*3)m	m	3,00
16	1	KNR 2-01 212-7 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1.0 km koparki podsiębierne o poj.chwytała 0.60 m ³ , kat.gruntu I-III (50,69+18,09+2,04)m ³	m ³	70,82
17	1	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyładowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [S=8] (50,69+18,09+2,04)m ³	m ³	70,82
18	1	KNNR 1 214-5 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 25 cm, kat.gruntu III-IV (272,16-52,73-(8*3,14*(1,2) ² /4*2)m ³	m ³	201,34
19	1	Wycena własna Inwentaryzacja powykonawcza <Kz 0% (1)kpl.	kpl.	1,00

20	1	Wycena własna Inspekcja telewizyjna <Kz 0%> (130,20+24,55)m	m	154,75
II. Kanalizacja sanitarna Ø 160 mm				
21	1	KNR 2-01 119-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (94,90)m	km	0,095
22	1	KNR 2-01 217-6 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ , kat.gruntu III [70% * (94,9*0,9*1,7)]m ³	m ³	101,64
23	1	KNR 2-01 310-2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m, ze złożeniem urobku na odkład, kat.gruntu III, głębokość wykopu do 1.5m [30% * (94,9*0,9*1,7)]m ³	m ³	43,56
24	1	KNR 2-01 322-7 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką, gł.wykopu do 3 m, szer.do 1 m, kat.gruntu III-IV, umocnienie ażurowe (94,9*2*1,55)m ²	m ²	294,19
25	1	KNR 2-28 501-9 Podsypka i obsypka piaskowa (94,9*0,9*0,45 – (3,14*(0,16) ² /4*94,9)m ³	m ³	36,52
26	1	KNR 2-18 408-2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk - średnica zewnętrzna rury 160 mm (94,90)m	m	94,90
27	1	KNR 2-19 306-12 Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o średnicy nominalnej 250 mm- pod gazem (3,5)m	m	3,50
28	1	KNNR 5 705-1 Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 160 mm (3,0)m	m	3,00
29	1	KNR 2-01 212-5 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1.0 km koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.40 m ³ , kat.gruntu I-III (36,52+1,91)m ³	m ³	38,43
30	1	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyładowczymi - za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV (36,52+1,91)m ³	m ³	38,43

31	1	KNNR 1 214-5 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 25 cm, kat.gruntu III-IV (145,20-26,52)m ³	m ³	108,68
32	1	Wycena własna Inwentaryzacja powykonawcza <Kz 0%> (1)kpl.	kpl.	1,00
III. Roboty drogowe				
33	1	KNR 2-31 101-2 Cięcie nawierzchni asfaltowej 6-10 cm (2+2+2+2)m	m	8,00
34	1	KNR 2-31 803-3 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych mechanicznie, gr.nawierzchni 3 cm (2*2)m ²	m ²	4,00
35	1	KNR 2-31 803-4 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.nawierzchni pow.3 cm [R=4;S=4] (2*2)m ²	m ²	4,00
36	1	KNR 2-31 114-1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna o gr.20 cm po zagęszczeniu (2*2)m ²	m ²	4,00
37	1	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu (2*2)m ²	m ²	4,00
38	1	KNR 2-31 310-1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych asfaltowych, warstwa wiążąca o gr.4 cm po zagęszczeniu (2*2)m ²	m ²	4,00
39	1	KNR 2-31 310-5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych asfaltowych, warstwa ścieralna o gr.3 cm po zagęszczeniu (2*2)m ²	m ²	4,00
40	1	KNR 2-01 212-5 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1.0 km koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.40 m ³ , kat.gruntu I-III (4*0,42)m ³	m ³	1,68

41	1	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyładowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [S=8] (4*0,42)m ³	m ³	1,68
----	---	--	----------------	------

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

mgr inż. Jacek Mitek
 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
 instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
 gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
 Nr świad. 2225/2112/2020/20