

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI:

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

ADRES:

dz. nr ewid. 555/12

jednostka ewidencyjna: 020303_2 Jerzmanowa

obręb: 0004 Jerzmanowa

KOD CPV: 45232440-8

*roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów
do odprowadzania ścieków)*

ZAMAWIAJĄCY:

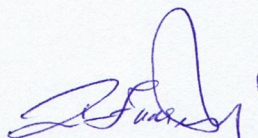
ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W JERZMANOWEJ
UL. GŁOGOWSKA 5
67 – 222 JERZMANOWA

JEDNOSTKA
OPRACOWUJĄCA
KOSZTORYS:

ZPU PRODAN
DANIEL ŻURAWSKI
67 – 200 GŁOGÓW, UL. PLUTONA 21/1

OPRACOWAŁ:

DANIEL ŻURAWSKI
UPR. NR 376/DOŚ/09



DATA OPRACOWANIA:

GRUDZIEŃ 2015 r.

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			

Obiekt 1	Sieć kanalizacyjna		
Element robót 1.1	Roboty ziemne		
Pozycja 1.1.1	KNNR 0001-0111-01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dróg w terenie równinnym.	m	50,000
Pozycja 1.1.2	KNR 0221-0105-03 Wykopanie drzew młodszych w celu przesadzenia z bryłą korzeniową o średnicy do 0,30 m.	szt.	20,000
Pozycja 1.1.3	KNR 0201-0126-01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm.	m2	84,320
	42,16*2,0	=	84,320
Pozycja 1.1.4	KNNR 0001-0305-02 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami, wykonywane ręcznie o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m w gruncie kategorii III.- lokalizacja ist. uzbrojenia.	m3	5,700
	1,0*1,0*1,35*2	=	2,700
	1,0*1,0*1,0*3	=	3,000
	Razem:		5,700
Pozycja 1.1.5	KNNR 0001-0317-01 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, warstwami o grubości 20 cm, z przerzutem na odległość do 3 m na gruncie kategorii I - III, z zagęszczeniem ręcznym.	m3	5,700
Pozycja 1.1.6	KNR 0201-0310-02 Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład, bez transportu urobku, grunt kategorii III.	m3	6,324
	42,16*0,15*1,0	=	6,324
Pozycja 1.1.7	KNNR 0001-0201-02 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15 m3 z transportem urobku na odległość do 1 km, w gruncie kategorii III, samochodami samowyladowczymi do 5 t.	m3	21,080
	42,16*0,5*1,0	=	21,080
Pozycja 1.1.8	KNNR 0001-0208-01a Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km przy przewozie urobku po terenie lub drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi do 5 t, kategoria gruntu I - IV. Krotność = 5,00	m3	21,080
Pozycja 1.1.9	KNR 0201-0217-02 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15 m3, na odkład, grunt kategorii III.	m3	52,700
	(1,9-0,65)*42,16*1,0	=	52,700

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Pozycja 1.1.10	KNNR 0001-0313-01 Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów szerokości do 1,0 m w gruntach suchych kategorii I - IV, palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami), wraz z rozbiórką przy głębokości wykopu do 3,0 m.	m2	160,208
	1,9*42,16*2	=	160,208
Pozycja 1.1.11	KNR 0218-0408-02 Przewierty maszyną do wierceń poziomych WP długości do 20 m rurami o średnicy nominalnej 323,9 mm w gruncie kategorii III - IV.	m	7,000
Pozycja 1.1.12	KNR 0218-0412-01 Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 100 - 300 mm w rurach ochronnych.- wraz z zamknięciem końcówek pianką PU + płóty dystansowe.	m	7,000
Pozycja 1.1.13	KNNR 0004-1411-01 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich grubości 10 cm.- wraz z dostawą piasku.	m3	6,324
Pozycja 1.1.14	KNNR 0004-1411-04 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich grubości 50 cm.- obsypka i zasypka.- wraz z dostawą piasku.	m3	21,080
Pozycja 1.1.15	KNNR 0001-0214-01a Zасыpywanie i zagęszczanie spycharkami wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów i wykopów obiektowych warstwami grubości 30 cm, przy użyciu spycharek o mocy 55 kW (75 KM) - grunt kategorii I - II.	m3	52,700
Pozycja 1.1.16	KNR (w) 0201-0228-01 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami ubijaki mechaniczne, kategoria gruntu I-III sypki.	m3	52,700
Pozycja 1.1.17	KNR 0221-0218-01 Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim.- rozplantowanie , wygrabienie.	m3	12,648
	84,32*0,15	=	12,648
Pozycja 1.1.18	KNR 0221-0323-01 Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III bez zaprawy dołów o średnicy i głębokość 0,5 m.	szt.	20,000
Pozycja 1.1.19	KNR 0221-0404-02 Wykonanie trawników parkowych siewem bez nawożenia, kategoria gruntu III.	m2	84,320
Element robót 1.2	Roboty montażowe		
Pozycja 1.2.1	KNR 0228-0409-01 Studzienka kanalizacyjna z tworzywa sztucznego o średnicy 1000 mm . H= 1,9m	szt.	1,000

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
	Przedmiar		
Pozycja 1.2.2	KNNR 0004-1308-03 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Fi 200 mm.- wraz z wykonaniem kaskady i osadzeniem przejścia szczelnego.	m	49,160
Pozycja 1.2.3	KNNR 0004-1610-02a Próba wodna szczelności kanałów rurowych. Kanał fi 200 mm, odcinek między studzienkami.	próba	1,000
Pozycja 1.2.4	Kalk Zabezpieczenie placu budowy i pasa drogowego zgodnie z obowiązującymi przepisami .	kpl.	1,000

koniec wydruku