

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45232100-3 Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : "Budowa wodociągu ze zbiornika wody w Szklarce dla osiedla w Starej Łomnicy" - przyłącza
ADRES INWESTYCJI : obr. Szklarka dz. nr: 7/4, 8/2, 9/2, 40, 57, 88, 89, 90, 92, 94, 97; obr. Stara Łomnica dz. nr: 601/1, 1076,
1078, 1077/1, ██████████ 1077/3, 496/3, 496/4, 496/9, 496/10, 490/4, 490/5, 496/12, 1079/1.
INWESTOR : Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Bystrzycy Kłodzkiej
ADRES INWESTORA : Bystrzyca Kłodzka
BRANŻA : wodociągowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Barbara Dereś
DATA OPRACOWANIA : listopad 2016

WYKONAWCA
OF PROJEKT
Usługi Projektowe
Tadeusz Foremniak
54-315 Wrocław, ul. Dziwnowska 12/2
NIP 894-103-40-76, tel. 071/354 48 70
Data opracowania
listopad 2016

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przyłącza wodociągowe De 32, PE dla posesji wyposażone w zestawy wodomierzowe z zaworami i zaworem antyskażeniowym

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	4511100 0-8	Roboty ziemne i rozbiórkowe	1	5
2	4523210 0-3	Roboty montażowe	6	14

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45111000-8	Roboty ziemne i rozbiórkowe			
1	d.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim (poz.8)/1000	km km	0.126	0.126
					RAZEM	0.126
2	d.1	ST - 2 Scalona	Wykopy wraz z umocnieniem ścian i odwodnieniem oraz usunięciem kolidującej 183.27	m ³ m ³	183.27	183.27
					RAZEM	183.27
3	d.1	ST - 2 KNR 2-01 0230, 0320 Scalona	Zасыпка wykopów wraz z zagęszczeniem gruntem z odkładu 128.81	m ³ m ³	128.81	128.81
					RAZEM	128.81
4	d.1	ST - 2 KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek poz.8*2	m ² m ²	251.40	251.40
					RAZEM	251.40
5	d.1	ST - 2 KNR 2-01 0402-04	Roboty na polach wzlotów - humusowanie terenu ziemią roślinną pobraną z hałd wykonywane spycharkami 74 kW (100 KM) poz.4*0.15	m ³ m ³	37.71	37.71
					RAZEM	37.71
2		45232100-3	Roboty montażowe			
6	d.2	ST - 3 KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 0.9*(poz.8)*0.15	m ² m ²	16.97	16.97
					RAZEM	16.97
7	d.2	ST - 3 KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - 30cm ponad rurę 0.9*poz.8*(0.032+0.3) A (suma częściowa) -3.14*3.5*0.16^2/4	m ³ m ³ m ³ m ³	37.56 37.56 -0.07	37.49
					RAZEM	37.49
8	d.2	ST - 3 KNR-W 2-18 0109-01	montaż rurociągów przyłączy z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 32 mm 6.9+19+24.7+2+21.7+8+43.4	m m	125.70	125.70
					RAZEM	125.70
9	d.2	ST - 3 KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową poz.8	m m	125.70	125.70
					RAZEM	125.70
10	d.2	ST - 3 KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności wodoc z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm 1	200m -1 prób. 200m -1 prób.	1.00	1.00
					RAZEM	1.00
11	d.2	ST - 3 KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie wodoc o śr. nominalnej do 150 mm Krotność = 2 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.00	1.00
					RAZEM	1.00
12	d.2	ST - 3 KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów wodoc o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.00	1.00
					RAZEM	1.00
13	d.2	Scalona	Montaż konsoli wodomierzowej wraz z wodomierzem 1" 10	kpl kpl	10.00	10.00
					RAZEM	10.00
14	d.2	ST - 3	Przejście przyłącza wraz z rurą ochronną przez ścianę fundamentową 10	kpl kpl	10.00	10.00
					RAZEM	10.00