

Przedmiar robót

Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Lipa, ul. Lipowa

Data: 2014-11-03

Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

Obiekt: Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Lipa, ul. Lipowa na odcinku od miejsca włączenia do istniejącej sieci wodociągowej do HP4

Zamawiający: Gmina Zaklików
ul. Zachodnia 15
37-470 Zaklików

Instytucja opracowująca kosztorys: IntalTur - mgr inż. Daniel Tur
Projektowanie, nadzory i wykonawstwo branży sanitarnej
ul. Kwiatowa 38
37-403 Pysznica

Autorzy: mgr inż. Daniel Tur

Autor

Inwestor

mgr inż. DANIEL TUR

upr. bud. nr ewid. PDK/0270/PWOS/13
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych, i kanalizacyjnych
POIIB nr ewid. PDK/IS/0038/14
tel. 504 186 156, e-mail: daniel.tur@interia.pl

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Wodociąg - ul. Lipowa				
1.1 KNNR 1/111/1				
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym				
592/1000 = 0,59				
0,590		0,590		km
1.2 KNNR 1/210/2 (2)				
Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka				
0,25-0,60, głębokość do 3·m, kategoria gruntu I-II				
1,6*0,8*592 = 757,76				
757,760		757,760		m3
1.3 KNNR 4/1411/2				
Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15·cm - podsypka				
0,5*0,15*592 = 44,40				
44,400		44,400		m3
1.4 KNNR 4/1009/5 (1)				
Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi·125x11,4·mm PE100 PN16				
SDR11		592		m
1.5 KNNR 4/1009/3 (1)				
Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi·90·mm		18		m
1.6 KNNR 4/1010/5 (2)				
Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego,				
Fi 125·mm, z agregatem		58		złącze
1.7 KNNR 4/1112/2 (2)				
Zasuwa typu "E" kołnierzowa z obudową montowana na rurociągach PVC i PE,				
Fi·100·mm		2		kpl
1.8 KNNR 4/1014/3				
Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe, trójnik Fi·100/80·mm		3		szt
1.9 KNNR 4/1119/3				
Hydranty pożarowe, nadziemne Fi·80·mm		4		kpl
1.10 KNNR 4/1411/2				
Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15·cm - obsypka				
0,5*0,15*592 = 44,40				
44,400		44,400		m3
1.11 KNNR 4/1606/2				
Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE,				
PEHD, (rurociąg 200·m) Dn·125·mm				
592/200 = 2,96				
2,960		2,960		próba
1.12 KNNR 4/1611/1				
Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, (rurociąg 200·m) Dn·do 150·mm				
592/200 = 2,96				
2,960		2,960		odcinek
1.13 KNNR 4/1612/1				
Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, (rurociąg 200·m) Dn·do 150·mm				
592/200 = 2,96				
2,960		2,960		odcinek
1.14 KNRW 219/102/1				
Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi				
592 = 592,00				
592		592		m
1.15 KNRW 219/134/3				
Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym		6		kpl
1.16 KNNR 1/214/1 (1)				
Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów				
obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30·cm, kategoria gruntu I-II				
1,6*0,8*592 = 757,76				
757,760		757,760		m3