

Przedmiar robót

Przedmiar robót dla BUDOWY NATURALNYCH ROŚLINNO-STAWOWYCH PRYZAGRODOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW

Data: 2011-05-13

Budowa: BUDOWA NATURALNYCH ROŚLINNO-STAWOWYCH PRYZAGRODOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
Teren Gminy Płoniawy Bramura (według załącznika lokalizacji)

Obiekt/Rodzaj robót: Roboty sanitarne

Lokalizacja:

- Bobino Grzybki – dz. 65
- Bobino Wielkie – dz. 155, 359, 367, 418.
- Bogdalec – dz. –
- Chodkowo- Biernaty – dz. 35, 58
- Chodkowo- Kuchny – dz. 99
- Chodkowo- Wielkie – dz. 124
- Chodkowo- Zalogi – dz. : 89-90, 91, 97, 112, 113,134, 136
- Golonivny – dz. : 56, 76, 97
- Jaciążek – dz. 163
- Kobylin – dz. 26, 68,104
- Kobylinek – dz. 143,187
- Krzyżewo Borowe – dz. 116/1,117,129,136
- Krzyżewo Nadrzeczne – dz. 1
- Łęgi – dz. 113/3
- Młodzianowo – dz. 78,
- Nowa Zblich – dz. 64, 102,105,116/2
- Nowe Płoniawy – dz. 45
- Nowy Podoś – dz. 209, 217
- Obludzin – dz. 463
- Płoniawy-Bramura – dz. 137, 143
- Popielarka – dz. –
- Prace – dz. 97, 98
- Retka – dz. 431, 462
- Rogowo –dz. 45, 98,115, 129, 130, 135, 146, 184
- Stara Zblich – dz. 149, 153,157, 205, 209, 213
- Stary Podoś – dz. 142
- Stare Zacisze – dz. 212, 219
- Suche – dz. 43
- Zawady Dworskie – dz. -

Zamawiający: Gmina Płoniawy Bramura
Płoniawy Bramura 06-210

Jednostka opracowująca kosztorys: Instytut Ekologii Stosowanej, Dział Kosztorysowania
Siedziba:
Skórzyn 44a 66-614 Maszewo
kom. 609855569

Kosztorys opracowany przez:

mgr inż. Artur Zając , projektant kosztorysant

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
Przedmiar robót dla BUDOWY NATURALNYCH ROŚLINNO-STAWOWYCH PRYZAGRODOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW			
Roboty przygotowawcze			
Element			
KNNR 1/112/1 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty oczyszczalni	0,010		ha
KNNR 1/113/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	130,000		m2
Osadnik gnilny			
Element			
KNNR 1/212/2 Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	3,000		m3
KNNR 4/1413/3 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 1,5m	1,000		stud.
Przepompownia			
Element			
KNNR 4/203/3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, o połączeniach wciskowych z osadnika do przepompowni	3,200		m
KNNR 1/212/2 Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	1,500		m3
KNNR 11/405/1 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m	1,000		szt.
Filtr roślinny			
Element			
KNNR 1/407/2 Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III	27,600		m3
KNNR 2/1201/3 Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod folie gr. 5 cm	1,060		m3
KNNR 11/701/5 Uszczelnianie czaszy i skarp składowiska folią z PE, PCW łączoną przez klejenie	78,880		m2
KNNR 11/705/3 Złoża filtracyjne żwirowe 4-16 mm gr. 20 cm wykonywane mechanicznie	4,260		m3
KNNR 11/703/3 Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm	14,000		m
KNNR 215/209/3 Montaż rur wywiewnych PCV śr. 100 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,000		szt.
KNNR 11/705/3 Złoża filtracyjne piaskowe, 0,5-2mm gr 50 cm wykonywane mechanicznie	10,640		m3
KNNR 11/705/3 Złoża filtracyjne z kory z dodatkiem humixu gr. 20 cm wykonywane mechanicznie	4,640		m3
KNNRW 3/806/1 Ułożenie desek na podłożu z kory 30,0m analiza własna	3,000		m2
KNNR 4/203/1 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm deskach	30,000		m
KNNR 4/203/1 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, z przepompowni	12,300		m
KNNR 1/505/1 Darniowanie skarp na płask z humusem lub bez humusu.	40,480		m2

Roboty przygotowawcze

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
KNNR 11/707/1 Sadzenie wierzby, trzciny i palki wodnej w oczyszczalniach gruntowo-korzeniowych	120,000		szt.
Denitryfikacyjne złoże korzenne			
Element			
KNNR 1/213/1 Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III	11,700		m3
KNNR 2/1201/3 Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod folie	0,520		m3
KNNR 11/701/5 Uszczelnianie czaszy i skarp składowiska folią z PE, PCW łączoną przez klejenie	28,670		m2
KNNR 11/502/1 Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 110 mm odprowadzenie z filtra roślinnego	3,200		m
KNNR 10/401/8 Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu	1,620		m3
KNNR 11/707/1 Sadzenie wierzby, trzciny i palki wodnej w oczyszczalniach gruntowo-korzeniowych	80,000		szt.
KNNR 11/711/2 Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim w gruncie kat. III	30,000		m2
Przyłącze energetyczne do przepompowni			
Element			
KNR 201/701/2 Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	12,000		m
KNNR 5/707/1 Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	14,000		m
KNNR 5/308/2 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyczkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 bryzgoszczelne	1,000		szt.