

Przedmiar

ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ - KANALIZACYJNEJ ETAP I ZADANIE 2 - PRZYŁĄCZA SANITARNE

Data: 2009-04-07

Zamawiający: GMINA ŚLEMIEŃ

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Opis

UWAGA:

1. PODSYPKĘ PRZYJĘTO 20 CM
2. ZASYPKĘ PRZYJĘTO 20 CM
3. ZASTOSOWANO RURY HS KLASY SN12 kN/m², SDR34, SLW60 (MONTAŻ NA ZŁĄCZKI KIELICHOWE)
KSZTAŁTKI SN12 SDR34
USZCZELKI ZINTEGROWANE Z KSZTAŁTKĄ O NAZWIE FE, OLEJODPORNE

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty ziemne			
1.1 KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim 4550/1000 = _____ 4,55 4,55	~4,550		km
1.2 KNNR 1/103/2 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-16-25-cm	10		szt
1.3 KNNR 1/103/1 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-10-15-cm	5		szt
1.4 KNNR 1/107/1 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport dłużyc na odległość do 2 km	2		mp
1.5 KNNR 1/113/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm 4550*1 = _____ 4 550,0 4 550,0	~4 550,000		m2
1.6 KNNR 1/202/8 (1) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV 4550*0,56*1 = _____ 2 548,0 2 548,0	~2 548,000	0,80	m3
1.7 KNNR 1/301/3 (1) Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu IV 4550*0,56*1 = _____ 2 548,0 2 548,0	~2 548,000	0,20	m3
1.8 KNNR 1/210/3 (1) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3-m, kategoria gruntu III-IV 4550*1,04*1 = _____ 4 732,0 4 732,0	~4 732,000	0,80	m3
1.9 KNNR 1/303/3 Wykopy z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10-m, kategoria gruntu IV 4550*1,04*1 = _____ 4 732,0 4 732,0	~4 732,000	0,20	m3
1.10 KNNR 1/301/3 (1) Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu IV 4550*0,2*1,0 = _____ 910,0 910,0	~910,000		m3
1.11 KNR 201/118/3 Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach, kategoria gruntu VII R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 (2548+4732+91)*0,05 = _____ 368,55 368,55	~368,550		m3
1.12 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km 368,55 = _____ 368,55 368,55	~368,550		m3
1.13 KNNR 1/208/1 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10-t 2548 = _____ 2 548,0 2 548,0	~2 548,000	5,00	m3
1.14 KNNR 1/313/4 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1-m, umocnienie ażurowe w gruncie kategorii III-IV, głębokość do 3-m 4550*1,6*2 = _____ 14 560,0 14 560,0	~14 560,000		m2
1.15 KNNR 1/318/2 Zасыpywanie wykopów ze skarpami, głębokość do 1,5-m, kategoria gruntu III-IV 4732+910+368,55 = _____ 6 010,55 6 010,55	~6 010,550		m3
1.16 KNNR 1/408/1 Zagęszczanie nasypów, ubijaniem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II 6010,55 = _____ 6 010,55 6 010,55	~6 010,55		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.17 KNNR 1/501/1 Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III 4550*1,0 = 4 550,0 4 550,0	-4 550,000		m2
1.18 KNR 201/510/3 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 4550*1,0 = 4 550,0 4 550,0	-4 550,000		m2
1.19 KNNR 1/603/1 (1) Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, otwory Fi 150-500-mm	500		r-g
1.20 KNNR 11/703/3 (1) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn-100-mm	100	3,00	m
1.21 KNNR 1/618/1 Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu, Dn-400-500-mm	3	3,00	szt
1.22 kal. ind. przerzut rur drenarskich	46		punkt
2 Roboty montażowe			
2.1 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek Podsypka 4550*1*0,2 = 910,0 Obsypka 4550*1,0*0,16-(3,14*0,08*0,08* 4550) = 636,5632 Zасыpka 683*1*0,2 = 136,6 1 683,1632	-1 683,163		m3
2.2 KNNR 11/505/2 (1) Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury z PCW-U bezkielichowe Dn-160 mm /Typu SN12,SDR34,SLW60 Nazwa - HS-S/- LITE wg zestawienia 4550 = 4 550,0 4 550,0	-4 550,000		m
2.3 KNNR 11/406/3 Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych PE, Fi-400-mm - kompletna "WAVIN" do 2 m	59		szt
2.4 Kalk indyw. Rura dwudzielna ochronna AROT 12 = 12,0 12,0	-12,000		szt
2.5 KNNR 4/1606/2 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200-m) Dn-160-mm	23		próba
2.6 Kalk. Indyw. - Monitoring - sprawdzenie szczelności, prostolinowości i spadków 4550/1000 = 4,55 4,55	-4,550		km
3 Roboty dodatkowe			
3.1 KNNR 3/404/1 Wykucie i otynkowanie bruzd w konstrukcjach, betonowych Przekucie przez ławy fundamentowe bud. 0,25*0,25*0,30*230 = 4,3125 4,3125	-4,313		m3
3.2 KNNR 3/404/1 Wykucie i otynkowanie bruzd w konstrukcjach, betonowych Przekucie przez ściany osadników 0,25*0,25*0,15*230 = 2,15625 2,15625	-2,156		m3
3.3 KNR 219/119/3 Rury ochronne, Dn 200-mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 przejście przez budynek 0,5*230 = 115,0 115,0	-115,000		m
3.4 KNNR 4/1322/2 Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk, Fi-160-mm przejście przez szambo 230*2 = 460,0 460,0	-460,000		szt
3.5 KNR 225/307/3 Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i żelbetowych, rozebranie, na słupkach metalowych obetonowanych 100*3,5*2,5 = 875,0 875,0	-875,000		m2
3.6 KNNR 2/1603/3 Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole (rozstaw słupków co 2,4-m), wysokość elementu do 2-m 3,5*100 = 350,0 350,0	-350,0		m
3.7 KNNR 2/1601/2 Cokoły z fundamentami, cokoły betonowe 0,20x0,30-m, fundament 0,20x0,80-m	350		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wycieszenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.8 KNNR 4/1408/1 Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach, ręcznie, transport japonkami: ławy, bloki oporowe - naprawa zniszczonych elem. bet.	5,2		m3
3.9 KNNR 6/605/4 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 50-cm	50		szt
3.10 KNNR 6/605/7 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 50-cm 3,0*25 = 75,0 75,0	~75		m
3.11 KNNR 6/805/1 Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, nawierzchnie, wypełnienie spoin piaskiem, płyty 12-cm 0,8*2*200 = 320,0 320,0	~320,000		m2
3.12 KNNR 6/502/3 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara 80% kostki z odzysku 320 = 320,0 320,0	~320,000		m2
3.13 KNR 231/810/5 Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, grubość nawierzchni 12-cm 0,8*1,5*100 = 120,0 120,0	~120,000		m2
3.14 KNR 231/308/1 Nawierzchnie betonowe, warstwa dolna, grubości 12-cm	120		m2
3.15 Kalk Indyw. Inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna	1		kpl
3.16 KNNR 10/604/2 Sadzenie w terenie płaskim, krzewy, dół Fi-0.35x0.35-m, grunt kategorii IV	10		szt
3.17 KNNR 10/604/7 Sadzenie w terenie płaskim, drzewa, dół Fi-0.70x0.70-m, grunt kategorii I-III	5		szt
3.18 KNNR 6/702/1 (2) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi-70-mm	2		szt
3.19 KNNR 6/702/5 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3-m2	2		szt
3.20 KNNR 6/702/8 Zdjęcie znaków lub drogowiskazów	2		szt