

Przedmiar robót

Budowa sieci kanalizacji deszczowej w miejscowości Legbąd (ul. Polna)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty ziemne (rurociągi i studnie)				
1	KNR 2-01 0217/05	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³		
		D3 - D4 (0,98+1,13)/2*1,00*30,00	m3	31,65
		D4 - D5 (1,13+1,55)/2*1,20*28,00	m3	45,02
		razem	m3	76,67
2	KNR 2-01 0206/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km		
		studnia D4 (1,00*1,00*1,97)*80%	m3	1,58
		studnia D5 (1,00*1,00*2,35)*80%	m3	1,88
		studnie wpustów deszczowych (1,00*1,00*2,00)*80%*4	m3	6,4
		razem	m3	9,86
3	KNR 2-01 0320/01	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	66,81
4	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijkami mechanicznymi	m3	66,81
3. Roboty ziemne (zbiorniki retencyjno - rozsączające)				
5	KNR 2-01 0221/07	Wykopy jamiste w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³	m3	32,98
6	KNR 2-01 0230/01	Zасыpanie wykopów koparko-ladowarką z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 100m	m3	9,57
7	KNR 2-01 0233/01	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii I-II koparko - ładowarką	m2	59,04
8	KNR 2-01 0212/05	Transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach	m3	23,41
2. Roboty montażowe				
9	KNR-W 2-02 1103/01	Analogia. Podosypka i obsypka zwirowa zbiorników retencyjno - rozsączających	m3	15,58
10	KNR 9-11 0201/02 analogia	Separacja zbiorników retencyjno-rozsączających geowłókninami	m2	53,14
11	KNR-W 2-18 0422/08 analogia	Montaż skrzynek retencyjno rozsączających wraz ze studniami rewizyjnymi	zbiornik	0,59
12	KNR 4 0203/03 analogia	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach o połączeniach wciskowych - montaż rurociągu odpowietrzającego	m	2,36
13	KNR 4 0213/05	Rura wywiewna z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	0,59
14	KNR-W 2-18 0510/04	Podłoże betonowe o grubości 20cm		
		1,80*1,80*0,20*2	m3	1,3
		razem	m3	1,3
15	KNR-W 2-18 0513/01	Studnie rewizyjne z osadnikiem szlamu z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm i głębokości do 3m	studnię	2
16	KNR-W 2-18 0513/02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm - za każde 0,5m różnicy głębokości	0,5 m	-3,5
17	KNR 9-20 0103/03	Rurociągi instalacji grawitacyjnej z rur PP DN/ID łączonych kielichowo o średnicy 250mm, długości 3m	m	58
18	KNR-W 2-18 0524/02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu - wpust jezdniowy	szt	4
19	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	m	4

Przedmiar robót

Budowa sieci kanalizacji deszczowej w miejscowości Legbąd (ul. Polna)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR K-48 0202/15	Separator produktów ropopochodnych o średnicy nominalnej 150cm i wysokości 150cm	szt	0,59

mgr inż. Radosław Ryl

upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
Nr ewid.: KUP/0141/PV/06/08
Nr ewid.: KUP/0103/PS/1P