

Przedmiar

wodociągowa i sieć kanalizacji sanitarnej z odnogami do granicy działek w ulicach: Polna, Jaśminowa, Jarzębinowa, Brzozowa i Polna w Białogardzie - inwestorski

Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty ziemne i drogowe			
KNR 2-31 101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	16,3
KNR 2-31 109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	13,5
KNR 2-31 806/01	Rozebranie ręczne nawierzchni asfaltowej	m2	16,3
KNR 2-31 302/01	Nawierzchnia asfaltowa o wysokości 4cm na podsypce cementowej	m2	163
KNR 2-31 704/01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	432
KNR 2-31 502/01	Nakłady uzupełniające do tablicy 1501 na transport z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km ponad 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności do 5t	t	135
KNR 2-01 201/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m3 - 600x1,8x1,5	m3	1.620
KNR 2-01 503/02	Mechaniczne zasypywanie w gruncie kategorii III-IV	m3	1.600
KNR 2-01 507/01	Igłofiltrы o średnicy do 50mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4m	szt	150
KNR 2-01 510/02	Podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki z przygotowaniem kruszywa	m3	250
KNR 2-01 214/02 opłata 14x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowładowczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych	m3	730
Roboty montażowe sieci wod.-kan. oraz odgałęzień			
KNR 2-18 208/03	Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) o średnicy zewnętrznej 110 mm, łączone metodą zgrzewania	m	483
KNR 2-18 208/02	Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) o średnicy zewnętrznej 90 mm, łączone metodą zgrzewania	m	13,5
KNR 2-18 907/01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 32 mm (analogia) łączonych metodą zgrzewania	m	117,5
KNR 2-18 112/03	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o średnicy nominalnej 100 mm	szt	48
KNR 2-18 305/03	Zasawy żeliwne klinowe, owalne kołnierzone z obudową o średnicy 100 mm, montowane sprzętem ręcznym	kpl	12
KNR 2-18 315/03	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80mm	kpl	5
KNR 2-18 613/01	Studnie rewizyjne (Analogia) w gotowym wykopie z PCV o średnicy 1000 mm i głębokości 3m - MATERIAŁ+ ROBOCIZNA	studnię	25
KNR 2-18 902/02	Nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o średnicy 110 mm	szt.	37
KNR 2-18 802/01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE o średnicy nominalnej 110 mm	próbe	4

Przedmiar

rodociągowa i sieć kanalizacji sanitarnej z odnogami do granicy działek w ulicach: Polna, Jaśminowa, Jarzębinowa, Brzozowa i Polna w Białogardze - rys inwestorski

Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
KNR 2-18 0507/02	Kanały rurowe z rur PVC-U kielichowych o długości 1,50 m i średnicy nominalnej 200 mm, uszczelniane uszczelką gumową	m	547
KNR 2-18 0502/01	Podłoża pod kanały i obiekty wykonywane metodą stabilizacji cementem o grubości 14 cm (560x0,8m=448)	m2	448
KNR 2-18 0613/01	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z PCV o średnicy 425 mm i głębokości 3m	studnię	18
KNR 2-18 0613/03	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości 3 m	studnię	1
KNR 2-18 0722/05	Izolacja żużlem przed zamazaniem rurociągów o średnicy 150mm, 200 mm plus demontaż gcwołókniń i ułożenie nowej (180+590)	m	770
KNR 2-18 0907/01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 32 mm (ANALOGIA) łączonych metodą zgrzewania	m	78
KNR 2-18 0910/01	Przykanaliki z rur PCV o średnicy 160 mm	m	87
KNR 2-18 0901/01	Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o średnicy do 250 mm	szt	2
KNR 2-18 0902/02	Nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o średnicy 100 mm	szt	28
KNR 2-18 0804/02	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm	m	5
	Dokumentacja powykonawcza gcodezyjna	kpl.	1