

Przedmiar robót

Rozbudowa dróg gminnych (ul. Czerwonych Beretów, ul. Wrzosowa) na os. Boryczów w Niepołomicach

Nazwa i kod CPV: **45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu**

Jednostka opracowująca kosztorys: **PROGRESS Sebastian Kiek
ul. Jana III Sobieskiego 2/34
39-200 Dębica**

Data opracowania:

2022-12-22

Autor opracowania:

mgr inż. Sebastian Kiek, Kosztorysant

.....

Przedmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	Rozbudowa dróg gminnych (ul. Czerwonych Beretów, ul. Wrzosowa) na os. Boryczów w Niepołomicach		
1	Kanalizacja sanitarna		
1	Roboty pomiarowe. Odtworzenie trasy rurociągu przeznaczonego do demontażu	km	0,838
2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, grunt kategorii III - 80% mechanicznie Krotność=0,8	m3	1 306,66
3	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych, kategoria gruntu III-IV - 20% ręcznie Krotność=0,2	m3	1 306,66
4	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych wraz z rozbiórką, kategoria gruntu III-IV	m2	2 345,28
5	Demontaż istniejących rurociągów i istniejącej armatury wraz z urządzeniami, wywozem i utylizacją	m	837,6
6	Zasypanie wykopów po demontażach	m3	1 306,66
7	Roboty pomiarowe. Odtworzenie trasy rurociągu	km	0,777
8	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, grunt kategorii III - 80% mechanicznie Krotność=0,8	m3	2 570,77
9	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych, kategoria gruntu III-IV - 20% ręcznie Krotność=0,2	m3	2 570,77
10	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych wraz z rozbiórką, kategoria gruntu III-IV	m2	4 284,6
11	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich - piasek	m3	186,50
12	Kanały z rur kanalizacyjnych dn250mm PVC-U SN8	m	142,50
13	Kanały z rur kanalizacyjnych dn200mm PVC-U SN8	m	571,40
14	Kanały z rur kanalizacyjnych dn160mm PVC-U SN8	m	63,20
15	Rura ochronna dn280x25,4mm PE100 SDR11	m	16,6
16	Rura ochronna dn355x32,3mm PE100 SDR11	m	55,0
17	Rura ochronna dn400x36,3mm PE100 SDR11	m	13,0
18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych Fi'1000' mm, grunt kategorii III	szt	34
19	Studzienki typowe Fi'400' mm	szt	139
20	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200'm) Dn'250-280' mm	próba	2
21	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200'm) Dn'200-225' mm	próba	8
22	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200'm) Dn'160' mm	próba	4
23	Obsypka z materiałów sypkich 30cm ponad rurę - piaskowa	m3	471,8
24	Zasypanie rurociągu wraz z zagęszczeniem	m3	1 912,47
25	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, - wywóz nadmiaru ziemi	m3	658,30
26	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t Krotność=18	m3	658,30
27	Opłata za umieszczenie ziemi	m3	658,30
28	Pozostałe prace, w tym między innymi wykopy kontrolne, obsługa geodezyjna, opłaty, włączenia, zabezpieczenie innych sieci	kpl	1