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	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	**Rozbudowa dróg gminnych (ul. Czerwonych Beretów, ul. Wrzosowa) na os. Boryczów w Niepołomicach**		
1	Element	**Kanalizacja sanitarna**		
1	KNR 201/120/3 analogia	Roboty pomiarowe. Odtworzenie trasy rurociągu przeznaczonego do demontażu	km	0,838
2	KNR 201/215/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład, grunt kategorii III - 80% mechanicznie Krotność=0,8	m3	1 306,66
3	KNR 201/319/2	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych, kategoria gruntu III-IV - 20% ręcznie Krotność=0,2	m3	1 306,66
4	KNR 201/323/2 analogia	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych wraz z rozbiórką, kategoria gruntu III-IV	m2	2 345,28
5	KNNR 4/1308/3 analogia	Demontaż istniejących rurociągów i istniejącej armatury wraz z urządzeniami, wywozem i utylizacją	m	837,6
6	KNNR 4/1411/3 analogia	Zasypanie wykopów po demontażach	m3	1 306,66
7	KNR 201/120/3 analogia	Roboty pomiarowe. Odtworzenie trasy rurociągu	km	0,777
8	KNR 201/215/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład, grunt kategorii III - 80% mechanicznie Krotność=0,8	m3	2 570,77
9	KNR 201/319/2	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych, kategoria gruntu III-IV - 20% ręcznie Krotność=0,2	m3	2 570,77
10	KNR 201/323/2 analogia	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych wraz z rozbiórką, kategoria gruntu III-IV	m2	4 284,6
11	KNNR 4/1411/3	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich - piasek	m3	186,50
12	KNNR 4/1308/3	Kanały z rur kanalizacyjnych dn250mm PVC-U SN8	m	142,50
13	KNNR 4/1308/3	Kanały z rur kanalizacyjnych dn200mm PVC-U SN8	m	571,40
14	KNNR 4/1308/2	Kanały z rur kanalizacyjnych dn160mm PVC-U SN8	m	63,20
15	KNNR 4/1209/1	Rura ochronna dn280x25,4mm PE100 SDR11	m	16,6
16	KNNR 4/1209/2	Rura ochronna dn355x32,3mm PE100 SDR11	m	55,0
17	KNNR 4/1209/2	Rura ochronna dn400x36,3mm PE100 SDR11	m	13,0
18	KNNR 4/1414/5 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych Fi˙1000˙mm, grunt kategorii III	szt	34
19	KNNR 4/1424/1	Studzienki typowe Fi˙400˙mm	szt	139
20	KNNR 4/1606/4	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200˙m) Dn˙250-280˙mm	próba	2
21	KNNR 4/1606/3	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200˙m) Dn˙200-225˙mm	próba	8
22	KNNR 4/1606/2	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200˙m) Dn˙160˙mm	próba	4
23	KNNR 4/1411/3	Obsypka z materiałów sypkich 30cm ponad rurę - piaskowa	m3	471,8
24	KNNR 4/1411/3 analogia	Zasypanie rurociągu wraz z zagęszczeniem	m3	1 912,47
25	KNR 201/211/3 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, - wywóz nadmiaru ziemi	m3	2 098,97
26	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t Krotność=18	m3	2 098,97
27	Kalkulacja indywidualna	Opłata za umieszczenie ziemi	m3	2 098,97
28	Kalkulacja indywidualna	Pozostałe prace, w tym między innymi wykopy kontrolne, obsługa geodezyjna, opłaty, włączenia, zabezpieczenie innych sieci	kpl	1