

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 116 Nojewo - Podpniewki na odcinku od Nojewo do skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 187
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 116 Nojewo - Podpniewki aktualizacja 12.2023

Branża wod.-kan. Budowa kanalizacji deszczowej

Lp	Nr Specyfikacji	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn	Wartość
1	D-03.02.01	Kanalizacja deszczowa				
2	D-03.02.01	Roboty ziemne				
3	D-03.02.01	Roboty ziemne z transportem urobku - wykopy pod kolektory	1516,59	m3		
4	D-03.02.01	Roboty ziemne z transportem urobku - wykopy pod studnie i wpusty	641,08	m3		
5	D-03.02.01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku	379,15	m3		
6	D-03.02.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3 m palami szalunkowymi (wypraskami) wraz z rozbiórką	4151,00	m2		
7	D-03.02.01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm	1,00	ryczałt		
8	D-03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	1665,47	m2		
9	D-03.02.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, szer. wykopu 0,8-1,5 m -obsypka rurociągu 20 cm ponad wierzch rury	468,60	m3		
10	D-03.02.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, szer. wykopu 0,8-1,5 m -obsypka studni i wpustów	577,94	m3		
11	D-03.02.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m	481,29	m3		
12	D-03.02.01	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - wymiana gruntu	721,93	m3		
13	D-03.02.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; Wskanik zagęszczenia Js = 0.98	1203,22	m3		
14	D-03.02.01	Wywóz ziemi z wykopów (utylicacja w zakresie Wykonawcy)	1916,09	m3		
15	D-03.02.01	Roboty instalacyjne				
16	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	463,00	m		
17	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	679,80	m		
18	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm - wykopy umocnione	136,20	m		
19	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	31,00	stud.		
20	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie - studnie wpadowe	9,00	stud.		
21	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	58,00	szt.		
22	D-03.02.01	Osadnik typ S2000 z nadbudową i kształtkami przejściowymi	1,00	kpl		
23	D-03.02.01	Wylot przykanalika wg KPED i rys nr 4.1	18,00	szt		
24	D-03.02.01	Wylot kanału Dz315 wg KPED i rys nr 4	3,00	szt		
25	D-03.02.01	Wylot kanału D400 wg KPED i rys nr 4	8,00	szt		
26	D-03.02.01	Istniejące kanały do likwidacji wraz z urządzeniami	100,00	m		
27	D-03.02.01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	1,00	kpl.		
28	D-03.02.01	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	1,00	kpl.		
29	D-03.02.01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	1,00	kpl.		
30	D-03.02.01	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	1,00	kpl.		
31	D-03.02.01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 200 mm	3,32	200m -1		
32	D-03.02.01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 300 mm	3,40	200m -1		

33	D-03.02.01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 400 mm	0,68	200m -1	
----	------------	---	------	---------	--

SUMA