

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Sanitarna

Inwestycja Rozbudowa ul. Grabowej w Łomży.
Kanalizacja deszczowa

Adres: Grabowa
Łomża

Kody CPV: 45232130-2 - Roboty budowlane w zakresie rurociągow do odprowadzania wody burzowej

Inwestor: Prezydent Miasta Łomży
Plac Stary Rynek 14
18-400 Łomża

Wykonawca:

Sporządził: Robert Dryl
Sprawdził:
Data opracowania: 23.09.2020

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym - Wytyczenie trasy kanalizacji deszczowej wraz z inwentaryzacją powykonawczą . 0,965	km km	 0,965	0,965
2	KNNR 1 0202-0801	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsielnymi o poj.łyki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV 1870	m3 m3	 1 870,000	1 870,000
3	KNNR 1 0307-0300	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m ościanach pionowych w gruntach suchych z rodzinnym wydobywaniem urobku. Grunt kategorii I-II 208	m3 m3	 208,000	208,000
4	KNNR 1 0208-0202	Nakłady uzupełniające do tablic za każdym rozpoczynaniem 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.10-15t,przy przewozie po drogach o nawierz. utwardzonej.Grunt I-IV - odwóz gruntu na miejsce stałego składowania z kosztami utylizacji Krotność =4 {odwóz na 5km} 1039	m3 m3	 1 039,000	1 039,000
5	KNNR 1 0605-0200	Iłofiltry o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 6,0 m 500	szt. szt.	 500,000	500,000
6	KNNR 1 0603-0101	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, przy braku stałego źródła energii. średnice otworów od 150 do 500 mm 550	r-g r-g	 550,000	550,000
7	KNNR 1 0313-0100	Umocnienie pełne ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych.Wykopy o szer.do 1m,głęb.do 3,0m.Grunt kat.I-IV 3251	m2 m2	 3 251,000	3 251,000
8	KNNR 1 0608-0202	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie podsypki z gotowego kruszywa - podsypka gruboziarnista 158	m3 m3	 158,000	158,000
9	KNNR 1 0608-0201	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie podsypki z gotowego kruszywa - z piasku 1738	m3 m3	 1 738,000	1 738,000
10	KNNR 1 0214-0301	Zasypanie wykopów fundamentowych podłужnych,punktowych,obiektowych,rownów spycharkami 74kW.Zagszczanie zagęszczarkami warstwy luźnej grub.40 cm.Grunt kat.I-II 1896	m3 m3	 1 896,000	1 896,000
11	KNNR 4 1312-0601	Kanały z rur elbetowych "WIPRO".Rurociągi z rur o średnicy 800 mm łączonych na uszczelki gumowe .Bezpośrednie rozwieszenie rur na skraj wykopu 102	m m	 102,000	102,000
12	KNNR 4 1312-0511	Kanały z rur elbetowych "WIPRO".Rurociągi z rur o średnicy 600 mm łączonych na uszczelki gumowe .Bezpośrednie rozwieszenie rur na skraj wykopu 260	m m	 260,000	260,000
13	KNNR 4 1312-0411	Kanały z rur elbetowych "WIPRO".Rurociągi z rur o średnicy 500 mm łączonych na uszczelki gumowe .Bezpośrednie rozwieszenie rur na skraj wykopu 110	m m	 110,000	110,000
14	KNNR 4 1312-0311	Kanały z rur elbetowych "WIPRO".Rurociągi z rur o średnicy 400 mm łączonych na uszczelki gumowe .Bezpośrednie rozwieszenie rur na skraj wykopu 144	m m	 144,000	144,000
15	KNNR 4 1312-0201	Kanały z rur betonowych "WIPRO".Rurociągi z rur o średnicy 300 mm łączonych na uszczelki gumowe .Bezpośrednie rozwieszenie rur na skraj wykopu 161	m m	 161,000	161,000
16	KNNR 4 1308-0300	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewn trznej 200 mm,łączone na wcisk - kanał z rur PP-B SN8 189	m m	 189,000	189,000
17	KNNR 4 1308-0200	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewn trznej 160 mm,łączone na wcisk - kaskady zewn trze przykanalików z rur PP-B r. 160 16	m m	 16,000	16,000
18	KNNR 4 1413-0500	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1500 mm, w gotowym wykopie, z pierścieniem odcinającym, pokrywą i z włazem eliwnym kl. D400 4	szt. szt.	 4,000	4,000
19	KNNR 4 1413-0300	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1200 mm,w gotowym wykopie, z pierścieniem odcinającym, pokrywą i z włazem eliwnym kl. D400 14	szt. szt.	 14,000	14,000
20	KNNR 4 1413-0300	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1200 mm ,w gotowym wykopie, z pokrywą i włazem eliwnym kl. C250 1	szt. szt.	 1,000	1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
21	KNNR 4 1413-0100	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm, w gotowym wykopie, z pierścieniem odcinającym, pokrytymi z włazem eliwnym kl. D400	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
22	KNNR 4 1424-0200	Studzienki ciekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		47,000
		47	szt.	47,000	
23	wycena indywidualna	Monitoring wizyjny wykonanych kanałów deszczowych	m		965,000
		965	m	965,000	