
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45232400-6	Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa dróg gminnych w Nowogrodzie prowadzących do Skansenu Kurpiowskiego im. Adama Chętnika w Nowogrodzie – etap III – ul. Łomżyńska Kanalizacja deszczowa
ADRES INWESTYCJI:	18-414 Nowogród ul. Łomżyńska
NAZWA INWESTORA:	Gmina Nowogród
ADRES INWESTORA:	18-414 Nowogród ul. Łomżyńska 41
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
sanitarna	mgr inż. Krzysztof Zwornicki
DATA OPRACOWANIA:	30.07.2024

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0119-01 1)	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym	km		
		151,8/1000	km	0,152	
				RAZEM	0,152
2 d.1	KNR 2-01 0217-04 1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
	V	(1,65+0,94)/2*76*(0,6+1,295)	m3	186,506	
				RAZEM	186,506
3 d.1	KNR 2-01 0215-04 1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		75,8*(1,55+2,12)/2*0,8	m3	111,274	
				RAZEM	111,274
4 d.1	KNR 2-01 0317-0501 1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		(poz.2+poz.3)*0,1	m3	29,778	
				RAZEM	29,778
5 d.1	KNR 2-18 0501-01 2)	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2		
		poz.1*0,6*1000	m2	91,200	
				RAZEM	91,200
6 d.1	KNR 2-02 0615-01 3)	Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych grubość warstwy 10 cm	m2		
		38*0,5	m2	19,000	
				RAZEM	19,000
7 d.1	KNR 2-02 0615-02 3)	Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm	m2		
		38*0,5*10	m2	190,000	
				RAZEM	190,000
8 d.1	KNR 2-01 0320-0501 1)	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		poz.4	m3	29,778	
				RAZEM	29,778
9 d.1	KNR 2-01 0230-01 1)	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.2+poz.3-poz.6*0,1-poz.7*0,01	m3	293,980	
				RAZEM	293,980
10 d.1	KNR 2-01 0237-07 1)	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m3		
		poz.9	m3	293,980	
				RAZEM	293,980
11 d.1	KNR 2-01 0326-02 1)	Umocnienie pionowych ścian wykopów o gł. do 3 m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat. III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką	m2		
		75,8*2*2	m2	303,200	
				RAZEM	303,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Roboty technologiczne			
12 d.2	KNR-W 2-18 0408-02 4)	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		33,7	m	33,700	
				RAZEM	33,700
13 d.2	KNR-W 2-18 0408-03 4)	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		51,3	m	51,300	
				RAZEM	51,300
14 d.2	KNR-W 2-18 0408-04 4)	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		100,5	m	100,500	
				RAZEM	100,500
15 d.2	KNR-W 2-18 0421-02 4)	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
16 d.2	KNR-W 2-18 0513-03 4)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		5	stud.	5,000	
				RAZEM	5,000
17 d.2	KNR-W 2-18 0524-01 4)	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000

Opisy podstawy wyceny

Lp.	Wydawnictwo	Katalog	Opis katalogu	Pozycje
1	ORGBUD wyd.II 1987, biuletyny do 9 1996	KNR 2-01	Budowle i roboty ziemne	1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11
2	ORGBUD wyd.IV 1993, biuletyny do 9 1996	KNR 2-18	Zewnętrzne sieci wodociągowe i kanalizacyjne	5
3	ORGBUD wyd. spec. 1998	KNR 2-02	Konstrukcje budowlane	6, 7
4	WACETOB wyd.I 1997	KNR-W 2-18	ZEWNĘTRZNE SIECI WODOCIĄGOWE I KANALIZACYJNE	12, 13, 14, 15, 16, 17