

Data opracowania: 2021-09-02

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Budynek mieszkalny - przyłącze kanalizacji deszczowej

Adres obiektu budowlanego: Łomża, ul. Polowa 65

Zamawiający: Miasto Łomża, 18-400 Łomża, Pl. Stary Rynek 14

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232440-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków
45233140-2	Roboty drogowe

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. PRZYŁĄCZE		
			Dział nr 1.1. Roboty ziemne [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
1	KNR 2-01 0120-03	ST.S.02.8	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanałów w terenie równinnym	km	0,01
			(6,90)/1000		0,00690
2	KNR 2-01 0216-03	ST.S.02.8	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwowymi 0.60 m3 na odkład - 90% mechanicznie	m3	16,83
			D0 - D1: 1.00*2.71*6,9*0.9		16,82910
3	KNR 2-01 0317-05	ST.S.02.8	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - 10% ręcznie	m3	1,87
			D0 - D1: 1.00*2.71*6,9*0.1		1,86990
4	KNR 2-01 0221-09	ST.S.02.8	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład - wykop pod studnie	m3	1,57
			STUDNIE KD: 1,57		1,57000
5	analiza własna analiza własna	ST.S.02.8	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych	m2	37,40
			D0 - D1: 2.00*2.71*6,9		37,39800
6	KNR-W 2-18 0511-02	ST.S.02.8	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3	1,04
			KD: 0.15*1.0*6,90		1,03500
7	KNR-W 2-18 0511-04 analogia	ST.S.02.8	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka rurociągów	m3	3,17
			KD fi 160: (0.16+0.3)*1.0*6,90		3,17400
8	KNR 2-01 0202-05	ST.S.02.8	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiorstwowymi o poj. łyżki 0.60 m3 z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km - odwóz nadmiaru gruntu: strefa kanałowa i częściowa wymiana gruntu	m3	11,74
			PODSYPKA: #p6		
			OBSYPKA: #p7		
			WYMIANA GRUNTU: (#p2+#p3-#p6-#p7)*0.5		
			V STUDNI: ,28		0,28000
9	KNR 2-01 0214-04	ST.S.02.8	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi Krotność = 9	m3	11,74
			#p8		
10	analiza własna analiza własna	ST.S.02.8	Koszt zakupu i dowozu pospółki - częściowa wymiana gruntu	m3	7,25
			(#p2+#p3-#p6-#p7)*0.5		
11	KNR 2-01 0230-01	ST.S.02.8	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m	m3	15,78
			#p2+#p3+#p4-#p6-#p7		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			V STUDNI: -,28		-0,28000
12	KNR 2-01 0236-02	ST.S.02.8	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m3	15,78
			#p11		
13	KNR-W 2-18 0903-01	ST.S.02.8	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	1,00
			1		1,00000
14	KNR-W 2-18 0903-06	ST.S.02.8	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	1,00
			#p13		
			Dział nr 1.2. Roboty instalacyjne - kanalizacja deszczowa [CPV: 45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków]		
15	KNR-W 2-18 0408-02	ST.S.02.8	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm klasa sztywności SN4, SDR 41	m	6,90
			kd: 6,9		6,90000
16	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	ST.S.02.8	Studzienka z prefabrykowanych elementów z tworzywa sztucznego produkcji WAVIN typ „Tegra 425” (na przykład). Zwieńczenia studzienki z włazem klasy D400	szt.	1,00
			1		1,00000
17	KNR-W 2-18 0527-01 analogia	ST.S.02.8	Przejęcie szczelne przez ściany studzienek - fi 160	szt.	2,00
			kd: 2		2,00000
18	analiza własna analiza własna	ST.S.02.8	Włączenie kanalizacji sanitarnej do istniejącej studzienki	kpl.	1,00
			1		1,00000
19	KNR 2-18 0804-01	ST.S.02.8	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 160 mm	m	6,90
			#p15		
			Dział nr 1.3. Roboty drogowe [CPV: 45233140-2 Roboty drogowe]		
20	KNR 2-31 0815-06	ST.S.02.8	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	2,25
			1,5*1,5		2,25000
21	KNR 2-31 0114-05	ST.S.02.8	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	2,25
			#p20		
22	KNR 2-31 0502-01	ST.S.02.8	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	2,25
			#p20		
23	KNR 2-31 0803-03 + KNR 2-31 0803-04	ST.S.02.8	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitmicznych - rozbiórka asfaltu	m2	8,25
			5,5*1,5		8,25000
24	KNR 2-31 0114-05	ST.S.02.8	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	8,25
			#p23		

1.3. Roboty drogowe

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
25	KNR 2-31 1106-01	ST.S.02.8	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t	1,98
			0,1*#p24*2,4		