

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Kanalizacja deszczowa placu manewrowo-egzaminacyjnego

Adres obiektu budowlanego: UL. ZJAZD 21 , 18-400 ŁOMŻA

Zamawiający: WOJEWÓDZKI OŚRODEK RUCHU DROGOWEGO W ŁOMŻY, UL. ZJAZD 21 , 18-400 ŁOMŻA

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Kanalizacja deszczowa	
1.1. Roboty ziemne	45112000-5
1.2. Roboty instalacyjne	45231300-8

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. Kanalizacja deszczowa		
			Dział nr 1.1. Roboty ziemne [CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby]		
1	KNR 2-01 0206-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	46,8300
			13,38+33,45		46,83000
2	KNR 2-01 0215-06		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3	115,0433
			$((89,2)*0,75*1,70)*0,9$		102,35700
			<pod zbiornik>: 1,2*1*3,90		4,68000
			<pod separator>: 1,75*1,5*3,05		8,00625
3	KNR 2-01 0317-0201		Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3	11,3730
			$((89,2)*0,75*1,70)*0,1$		11,37300
4	KNR 2-01 0322-07		Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m2	303,2800
			$(89,2)*1,70*2$		303,28000
5	KNR-W 2-18 0511-03		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm	m3	13,3800
			$(89,2)*0,75*0,20$		13,38000
6	KNR 2-01 0320-0101 analogia		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - obsypka piaskowa	m3	33,4500
			$(89,2)*0,75*0,50$		33,45000
7	KNR 2-01 0230-01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	66,9000
			$(89,2)*0,75*(1,70-0,70)$		66,90000
8	KNR 2-01 0236-02		Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97	m3	100,3500
			33,45+66,9		100,35000
			Dział nr 1.2. Roboty instalacyjne [CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków]		
9	KNR-W 2-18 0408-03		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	89,2000
			89,2		89,20000
10	KNR-W 2-18 0517-02		Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.	3,0000
			3		3,00000
11	KNR-W 2-18 0513-05 analiza indywidualna		Separator substancji ropopochodnych Oleopator-BYPASS-C-FST-10/100/2000 np. ACO	kpl.	1,0000
			1		1,00000

1.2. Roboty instalacyjne

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
12	KNR-W 2-18 0523-01 analogia		Kominy włazowe z kręgów betonowych o śr. 800 mm - na separatorze	m	2,6000
			1,30+1,30		2,60000
13	KNR-W 2-18 0527-02		Przejście przez ściany komór tulejami ochronnymi przy grubości ściany 20 cm - przejście szczelne dla rur o śr.200 mm	szt.	1,0000
			1		1,00000
14	KNR-W 2-18 0706-02		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób .	1,0000
			1		1,00000
15	KNR-W 2-18 9909c-04		Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o śr. 200 mm	10m różn .	4,0100
			$[(199,00+41,10)-200]/10$		
16	KNR 2-18W 0515-0100		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbet. o średn.1200 mm wykonywane metodą studniarską. Studnia o głęb. 3 m, średnicy 1200 - grunt kat.I-II. Wys.kręgów 50 cm	1 stud nia	1,0000
17	Odwodnienie liniowe L=23 mb		Odwodnienie liniowe L=23 mb	kpl	1,0000
18	Odwodnienie liniowe L=120 mb		Odwodnienie liniowe L=120 mb	kpl	1,0000
19	Regulator przepływu			kpl	1,0000