

STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

Muzeum Przyrody w Drozdowie - przyłącza wodociągowe,

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	Drozdowo, ul. Główna 38
3. Nazwa zamawiającego	Muzeum Przyrody w Drozdowie
4. Adres zamawiającego	Drozdowo, ul. Główna 38, 18-421 Piątnica Poduchowna,
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	EKOPROJEKT Magdalena Dąbrowska
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	Wolkowe 36,07-430 Myszyniec
8. Data opracowania	2024-09-19

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

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

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Muzeum Przyrody w Drozdowie - przyłącza wodociągowe,

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			Przyłącze wodociągowe [SST-1] [CPV:45231300-8:Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków]		
1	KNR 2-01 0215-04		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparką przedsiębiorczą o poj. łyżki 0,25m ³ w gruncie kat. III	m ³	81,4300
			47,9*1,7		81,43000
2	KNR 2-01 0317-05		Wykopy liniowe pod rurociągi z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; w gruncie kat. III-IV głębokości do 3,0m i szerokości 0,8-1,5m	m ³	4,7900
			47,9*0,5*0,2		4,79000
3	KNR 2-01 0320-04		Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruncie kat. I-II; głębokości do 3,0m i szerokości 0,8-1,5m	m ³	7,1850
			47,9*0,5*0,3		7,18500
4	KNR 2-01 0230-0101		Zasypanie wykopów spycharką gąsienicową 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu kat. I-III na odległość do 10m	m ³	81,4300
			81,43		81,43000
5	KNR 4-01 0108-04		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi; dodatek za każdy następny 1km (wywóz na odległość 10 km)	1 m ³	14,3700
			14,37		14,37000
6	KNR 2-18 0501-01		Podłoża z materiałów sypkich grub. 10cm + 30 cm obsybka nad rurę	m ²	9,4080
			0,6*39,2*0,4		9,40800
7	KNR 2-01 0236-01		Zagęszczanie wykopów kat. I-III ubijakami mechanicznymi	m ³	81,4300
			81,43		81,43000
8	KNR 2-18 0901-01		Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o średnicy 150mm	1 szt	1,0000
			1		1,00000
9	KNR 2-18W 0214-03		Montaż trójnika boso-kołnierzewego PN 10 atm. Trójnik o średnicy 80/80mm	1 kpl	1,0000
			1		1,00000
10	KNR 2-18W 0205-02		Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową. Zasuwy o średnicy 80 mm	1 kpl	1,0000
			1		1,00000
11	KNR 2-18W 0219-03		Hydranty pożarowe i źródła uliczne. Hydranty nadziemne o średnicy 80 mm	1 kpl	1,0000
			1		1,00000

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 2-18W 0109-03		Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD). O średnicy zewnętrznej 90 mm	m	47,9000
			47,90		47,90000
13	KNR 2-18W 0804-01		Odnogi wbudowane w istniejący rurociąg z rur PE. Rurociągi o średnicy 90 mm	1 wci nka	0,3148
			0,3148		0,31480
14	KNR 2-19W 0102-01		Oznakowanie trasy taśmą z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego	m	39,2000
			47,9-8,7		39,20000
15	KNNR 4 1011-0301		Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych. Rury polietylenowe o średnicy 90mm, przy użyciu agregatu prądotwórczego	1 złąc ze	6,0000
			6		6,00000
16	KNNR 4 1011-0101		Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych. Rury polietylenowe o średnicy 90mm, przy użyciu agregatu prądotwórczego	1 złąc ze	2,0000
			2		2,00000
17	własna własna		Wykonanie przecisków do 20 m. Przecisk rurami o średnicy nominalnej do 150 mm (kalkulacja własna)	1 m	8,7000
			8,70		8,70000
18	KNNR 4 0140-05		Wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 32 mm o przepływie do 10m3/h	kpl.	1,0000
			1		1,00000
19	KNR 2-18W 0508-01		Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach. Transp.bet.japonkami,elem.konstrukcji - ławy fundament.,bloki oporowe	1 m3	0,5400
			0,3*0,3*2		0,18000
			0,3*0,4*3		0,36000
20	KNR 2-18W 0704-01		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD. Próba rurociągu o średnicy nominalnej 90-110 mm	1 pró ba	1,0000
			1		1,00000
21	KNR 2-18W 0707-01		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych. Rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm	200 m	1,0000
			1		1,00000
22	KNR 2-18W 0708-01		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej. Rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm	m	47,9000
			47,9		47,90000
23	KNR 2-19W 0134-03		Oznakowanie trasy wodociągu. Na słupku betonowym	1 kpl	3,0000
			3		3,00000