

Przedmiar robót

POMNIK, OŚWIETLENIE, PRZEŁOŻENIE SIECI GAZOWEJ PRZY URZĘDZIE GMINY W PADWI NARODOWEJ

Data: 2013-01-14

Budowa: POMNIK, OŚWIETLENIE, PRZEŁOŻENIE SIECI GAZOWEJ

Obiekt:

Zamawiający: GMINA PADEW NARODOWA

39-340 PADEW NARODOWA

UL. GRUNWALDZKA 2

Jednostka opracowująca kosztorys: a.s.p.i AUTORSKIE STUDIO PROJEKTOWO INWESTYCYJNE ANDRZEJ FAŁAT
UL. BIERNACKIEGO 13A/39 39-300 MIELEC

KOD CPV 45000000-7 ROBOTY BUDOWLNE

KOD CPV 45453100-8 ROBOTY ZIEMNE

KOD CPV 45410000-4 FUNDAMENTY

KOD CPV 45310000-3 ROBOTY ELEKTRYCZNE

Kosztorys opracowali:

Krzysztof Łaz, asystent projektanta

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY ZIEMNE			
1.1 KNR 401/102/2 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna i głębokości do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym. Kategoria gruntu III fundament $(3,3+0,6)*(0,8+0,6)*1$	= 5,460000 5,46	5,46	m3
1.2 KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przetrzudem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III $(3,3+0,6)*(0,8+0,6)*1$ $-(3,3*0,8)$	= 5,460000 = -2,640000 2,8	2,8	m3
2 FUNDAMENT			
2.1 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm podbudowa 3,3*0,8	= 2,640000 2,640	2,640	m2
2.2 KNR 231/114/2 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości podbudowa 3,3*0,8	= 2,640000 2,640	2,640	10 m2
2.3 KNR 202/202/2 (2) Fundamenty żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8-m, beton podawany pompą fund. 3,3*0,8*0,7 3,05*0,55*0,15	= 1,848000 = 0,251625 2,0996	2,0996	m3
2.4 KNR 202/290/2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy 8-14 mm strzemiona słup fi8 $((0,72*21*2)+(3,2*5*2))*0,395/1000$	= 0,024585 0,0246	0,0246	t
2.5 KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa fundament $(3,3*2+0,8*2)*0,7$	= 5,740000 5,740	5,740	m2
2.6 KNR 202/603/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę 5,74	= 5,740000 5,740	5,740	m2
3 POMNIK KAMIENNY			
3.1 Kalkulacja własna Pomnik kamienny		1	kpl
3.2 Kalkulacja własna Pomnik kamienny - transport, montaż		1	kpl
4 OŚWIETLENIE			
4.1 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 0,4*0,8*17	= 5,440000 5,440	5,440	m3
4.2 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi: 140-mm - DVK 75 1+4	= 5,000000 5,000	5,000	m
4.3 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m		17	m
4.4 KNNR 5/707/4 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 3,0-kg/m, przykrycie folią - YKY 5x4		17	m
4.5 KNNR 5/702/2 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III		5,44	m3
4.6 KNNR 5/1203/4 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16-mm2		4	szt
4.7 KNR 403/1001/27 Wykucie bruzd dla rur RIP29, RIS29, RL37 ręcznie, podłoże: beton		6	m
4.8 KNR 403/1007/12 Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z betonu, długość przebiccia do 30-cm, rura Fi do 40-mm		3	otwór

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
4.9	KNR 508/107/2 Rury winidurkowe układane p/t w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, rura Fi-28·mm	6		m
4.10	KNNR 5/407/2 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik różnicowo-nadprądowy, 1 biegunowy	1		szt
4.11	KNNR 5/407/2 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik zmierzchowy,	1		szt
4.12	KNNR 5/502/1 (2) Oprawy oświetleniowe zewnętrzne			
	4 = _____ 4,000000			
		4		kpl
5 PRZEŁOŻENIE SIECI GAZOWEJ				
5.1	KNRW 219/301/4 Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE), rury w zwojach, Dn-40 mm	23		m
5.2	KNNR 4/312/5 (2) Przejście PE/stal, fi 40/Dn32	2		szt
5.3	KNRW 219/220/2 Próby szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych, próba szczelności i wytrzymałości	23		m
5.4	KNRW 219/102/1 Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi	23		m
5.5	KNR 201/217/2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III			
	0,6*1*23 = _____ 13,800000			
		13,800		m3
5.6	KNR 201/230/2 (1) Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii IV, spycharka 55·kW (75·KM)	13,8		m3
5.7	KNR 201/236/2 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	13,8		m3
5.8	KNNR 4/1411/3 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20·cm			
	0,4*0,2*23 = _____ 1,840000			
		1,840		m3

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	ROBOTY ZIEMNE	
2	FUNDAMENT	
3	POMNIK KAMIENNY	
4	OŚWIETLENIE	
5	PRZEŁOŻENIE SIECI GAZOWEJ	