
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Waryńskiego w miejscowości Nowe Grocholice
ADRES INWESTYCJI : ul. Waryńskiego w miejscowości Nowe Grocholice
INWESTOR : Gmina Raszyn
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 2a, 05-090 Raszyn
BRANŻA : sanitarna -siegaczce kanalizacji sanitarnej

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Baranowski
DATA OPRACOWANIA : 27-06-2018 r.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Budowa sięgaczy kanalizacji sanitarnej w ul. Waryńskiego w miejscowości Nowe Grocholice			
1	Kanalizacja sanitarna - SIĘGACZE KANALIZACJI SANITARNEJ	1	21
1.1	Roboty przygotowawcze	1	1
1.2	Roboty ziemne	2	13
1.3	Rurociągi i studzienki	14	21

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa sięgaczy kanalizacji sanitarnej w ul. Waryńskiego w miejscowości Nowe Grocholice						
1		Kanalizacja sanitarna - SIĘGACZE KANALIZACJI SANITARNEJ				
1.1		Roboty przygotowawcze				
1	S. 2.2.5.4.2	Wytyczenie trasy kanalizacji	km	0.004		
d.1.1						
1.2		Roboty ziemne				
2	S. 2.2.5.4.3	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	(9.52)*0.5 = 4.76		
d.1.2						
3	S. 2.2.5.4.3	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	(9.52)*0.5 = 4.76		
d.1.2						
4	S. 2.2.5.4.3	Odwóz gruntu kat. IV z wykopów w miejsce składowania na odległość 1km + koszty utylizacji	m ³	4.76		
d.1.2						
5	S. 2.2.5.4.3	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) - dalsze 9 km Krotność = 9	m ³	4.76+4.76 = 9.52		
d.1.2						
6	S. 2.2.5.4.4	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką białymi drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o głęb.do 3.0 m	m ²	4*2.50*2 = 20.00		
d.1.2						
7	2.2.5.4.7	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm-grunt pozyskany	m ³	0.54		
d.1.2						
8	S. 2.2.5.4.10	Obsypka rurociągu 30cm grunt pozyskany	m ³	1.58		
d.1.2						
9	S. 2.2.5.4.6	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	2		
d.1.2						
10	S. 2.2.5.4.6	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	2		
d.1.2						
11	S. 2.2.5.4.13	Mechaniczne zasypywanie wykopów - grunt pozyskany	m ³	(7.33)*0.5 = 3.67		
d.1.2						
12	S. 2.2.5.4.13	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III -grunt pozyskany	m ³	(7.33)*0.5 = 3.67		
d.1.2						
13	S. 2.2.5.4.13	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	7.33		
d.1.2						
1.3		Rurociągi i studzienki				
14	S. 2.2.5.4.8	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	4		
d.1.3						
15	S. 2.2.5.4.11	Wymiana włączów istniejących studni na włazy ciężki typ D 400	szt	7		
d.1.3						
16	2.2.5.4.9	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm /korek PVC./	szt	1		
d.1.3						
17	2.2.5.4.9	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm /Trójnik PVC Dz160/160 mm, 90./	szt	1		
d.1.3						
18	2.2.5.4.9	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm /Kolano PVC Dz160 mm, 90/	szt	1		
d.1.3						
19	2.2.5.4.9	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm /nasuwka PVC./	szt	1		
d.1.3						
20	2.2.5.4.9	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - bloki oporowe	m ³	0.7*1 = 0.70		
d.1.3						
21	S. 2.2.5.4.12	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.	(4)/200 = 0.02		
d.1.3						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: