

Przedmiar

Przebudowa boiska do piłki nożnej wraz z budową systemu nawadniania oraz drenażem, placów zabaw, budowa budynku socjalnego wraz z wewn. inst. gazową i przyłączem wod.-kan. w Pietrzykowicach - Przyłącza wod.-kan.

Data: 2015-12-28

Budowa: w Pietrzykowicach na działkach nr 2316/1, 2317/1, 2318/1, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323/1, 2323/2, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2293 i 2421/1

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

Zamawiający: Gmina Łodygowice, ul. Piłsudskiego 75, 43-325 Łodygowice

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE					
1	KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie pagórkowatym lub górskim 70,0/1000 = 0,07 0,07		0,07		km
2	KNNR 1/210/3 (1) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3-m, kategoria gruntu III-IV 70,0*0,8*1,5 = 84,0 84,0		84,0		m3
3	KNNR 1/316/3 Jednostronne umocnienie ścian wykopów bez względu na kategorię gruntu, umocnienie ażurowe, głębokość wykopu do 3,0-m - dwustronnie (70,0*1,5)*2 = 210,0 210,0		210,0		m2
4	KNNR 4/1411/1 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10-cm 68,0*0,8*0,1 = 5,44 5,44		5,44		m3
5	KNNR 4/1009/1 (1) Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi-63-mm		68,0		m
6	KNNR 4/1011/1 (1) Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych za pomocą kształtek elektrooporowych, kształtka PE, 63-mm		2		złącze
7	KNNR 728/204/8 Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach betonowych, przewód Fi-do 150 mm, grubość ścian do 20 cm - przez fundament		1	2,00	otwór
8	KNNR 219/306/5 (1) Rury ochronne (osłonowe), Fi-110 mm, PE		0,6		m
9	KNNR 4/1704/3 Wcinka do istniejącego przewodu wodociągowego DN 110 mm		1		miejsce
10	KNNR 4/1112/1 (1) Zasuwa typu "E" kołnierзова z obudową montowana na rurociągach PVC i PE, Fi-50-mm		1		kpl
11	KNNR 4/1606/1 Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200-m) Dn-90-110-mm		1		próba
12	KNNR 4/1611/1 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, (rurociąg 200-m) Dn-do 150-mm		1		odcinek
13	KNNR 4/1612/1 Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, (rurociąg 200-m) Dn-do 150-mm		1	2,00	odcinek
14	KNNR 4/1411/1 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10-cm - obsypka 68,0*0,8*0,1 = 5,44 5,44		5,44		m3
15	KNNR 219/219/1 Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego, metalizowaną koloru niebieskiego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		68,0		m
16	KNNR 1/318/4 Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0-m, kategoria gruntu III-IV wykop 84,0 = 84,0 minus podsypka i obsypka -(5,44+5,44) = -10,88 73,12		73,12		m3
17	KNNR 1/221/2 Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1-km lecz w ziemi zmagazynowanej w hałdach, ładowarka 1,25-m3, grunt kategorii III - odwóz nadmiaru ziemi wykop 84,0 = 84,0				

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
minus zasypka	-73,12	=	-73,12		
			10,88		m3
18 KNNR 1/208/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10-t		10,88	9,00	m3
19	Uzgodnienie warunków włączenia do istniejącej sieci wodociągowej i prace geodezyjne powykonawcze		1		kpl
20	Prace geodezyjne powykonawcze i odbiorowe		1		kpl
2 PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ					
21 KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie pagórkowatym lub górskim				
	45,0/1000	=	0,045		
			0,045		km
22 KNNR 1/210/3 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3-m, kategoria gruntu III-IV				
	45,0*0,9*1,4	=	56,7		
			56,7		m3
23 KNNR 1/316/3	Jednostronne umocnienie ścian wykopów bez względu na kategorię gruntu, umocnienie ażurowe, głębokość wykopu do 3,0-m - dwustronnie				
	45,0*1,4*2	=	126,0		
			126,0		m2
24 KNR 728/204/8	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach betonowych, przewód Fi-do 150 mm, grubość ścian do 20 cm - w ścianie przepompowni				
			1	2,00	otwór
25 KNNR 4/1411/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20-cm				
	45,0*0,9*0,2	=	8,1		
			8,1		m3
26 KNNR 4/1308/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm		45,0		m
27 KNNR 4/1606/2	Próba wodna szczelności sieci kanalizacyjnych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200-m) Dn-160-mm		1		próba
28 KNNR 4/1411/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20-cm - obsypka				
	45,0*0,9*0,2	=	8,1		
			8,1		m3
29 KNR 219/219/1	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego, metalizowaną koloru brązowego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		45,0		m
30 KNNR 1/318/4	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0-m, kategoria gruntu III-IV				
	wykopy	=	56,7		
	minus podsypka i obsypka	=	-16,2		
			40,5		m3
31 KNNR 1/221/2	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1-km lecz w ziemi zmagazynowanej w hałdach, ładowarka 1,25-m3, grunt kategorii III - odwóz nadmiaru ziemi				
	wykopy	=	56,7		
	minus zasypka	=	-40,5		
			16,2		m3
32 KNNR 1/208/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10-t		16,2	9,00	m3
33	Uzgodnienie warunków włączenia do przepompowni kanalizacyjnej		1		kpl
34	Prace geodezyjne powykonawcze i odbiorowe		1		kpl