

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45231112-3 Instalacja rurociągów

NAZWA INWESTYCJI : Hala Sportowo-Widowiskowa 36x45 z łącznikiem w Zespole Szkół Publicznych w Złotokłosie
ADRES INWESTYCJI : Złotokłos dz. nr 726, 328, 341 obręb 0043 Złotokłos, jednostka ewidencyjna 141804_5 Gmina Piaseczno
INWESTOR : Gmina Piaseczno
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno
BRANŻA : Sanitarna -przyłącze wodociągowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Sowa kosztorysant
DATA OPRACOWANIA : środa, 16 styczeń 2019

Stawka roboczogodziny :
IV kw 2018 : IV kw 2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Słownie:

BIURO PROJEKTOWE BUDOWNICTWA
WYKONAWCA : **partner s.c.**
Tadeusz Bronowicki Wanda Dylik
90-030 Łódź ul. Nowa 29/31 tel. 674-13-28
REGON 1470586071 NIP 720-000-45-01

INWESTOR :

Data opracowania
środa, 16 styczeń 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Przyłącze wodociągowe budynku	1	19
2	Przyłącze wody do polewaczki	20	37

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Przyłącze wodociągowe budynku			
1 d.1		KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 2,5*(2,0+0,1)*1,0	m ³ m ³	 5,250	
					RAZEM	5,250
2 d.1		KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów głęb.do 3m balami drew.w gruntach kat.III-IV z rozbiórką 2,5*2,0*2	m ² m ²	 10,000	
					RAZEM	10,000
3 d.1		KNNR 4 1411-01	wykonanie podsypki 10cm 2,5*0,1*1,0	m ³ m ³	 0,250	
					RAZEM	0,250
4 d.1		KNNR 4 1411-04	Wykonanie obsypki i nadsypki 30cm 2,5*0,3*1,0	m ³ m ³	 0,750	
					RAZEM	0,750
5 d.1		KNR 4-01 0108-06	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 0,25+0,75	m ³ m ³	 1,000	
					RAZEM	1,000
6 d.1		KNR 4-01 0108-08	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (dodatkowo 14km) 1,0	m ³ m ³	 1,000	
					RAZEM	1,000
7 d.1		MPz2010r nr 74.-p.17 05 04	Oplata za korzystanie ze środowiska - grunt 1,0*1,7	t t	 1,700	
					RAZEM	1,700
8 d.1		KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 5,25-1,0	m ³ m ³	 4,250	
					RAZEM	4,250
9 d.1		KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty kat. I-III 4,25	m ³ m ³	 4,250	
					RAZEM	4,250
10 d.1		KNNR 4 1701-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100x80 mm 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.1		KNNR 4 1105-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.80 mm 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
12 d.1		KNNR 4 1009-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm 1,5	m m	 1,500	
					RAZEM	1,500
13 d.1		KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 1,5	m m	 1,500	
					RAZEM	1,500
14 d.1		KNR-W 2-19 0306-03	Rury ochronne (osłonowe) stalowe o śr. nom. 100 mm 1,5	m m	 1,500	
					RAZEM	1,500
15 d.1		KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1,5/200	odc. 200m odc. 200m	 0,008	
					RAZEM	0,008
16 d.1		KNNR 4 0140-04	wodomierz sprzężony WMN50/JS2,5-s 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
17 d.1		KNNR 4 0130-06	Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1		KNNR 4 0130-06 analogia	Zawór antyskażeniowy typu BA o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
19 d.1		kalk. własna	Podpórki betonowe pod zestaw wodomierzowy	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2			Przylącze wody do polewaczki			
20 d.2		KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 10,0*(2,0+0,1)*1,0	m ³		
				m ³	21,000	
					RAZEM	21,000
21 d.2		KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów głęb.do 3m balami drew.w gruntach kat.III-IV z rozbiórką 10,0*2,0*2	m ²		
				m ²	40,000	
					RAZEM	40,000
22 d.2		KNNR 4 1411-01	wykonanie podsypki 10cm	m ³		
			10,0*0,1*1,0	m ³	1,000	
					RAZEM	1,000
23 d.2		KNNR 4 1411-04	Wykonanie obsypki i nadsypki 30cm	m ³		
			10,0*0,3*1,0	m ³	3,000	
					RAZEM	3,000
24 d.2		KNR 4-01 0108-06	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 1,0+3,0	m ³		
				m ³	4,000	
					RAZEM	4,000
25 d.2		KNR 4-01 0108-08	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (dodatkowo 14km) 4,0	m ³		
				m ³	4,000	
					RAZEM	4,000
26 d.2		MPz2010r nr 74.-p.17 05 04	Oplata za korzystanie ze środowiska - grunt	t		
			4,0*1,7	t	6,800	
					RAZEM	6,800
27 d.2		KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 21,0-4,0	m ³		
				m ³	17,000	
					RAZEM	17,000
28 d.2		KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty kat. I-III 17,0	m ³		
				m ³	17,000	
					RAZEM	17,000
29 d.2		KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 8,88/200	odc. 200m odc. 200m	0,044	
					RAZEM	0,044
30 d.2		KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 8,88	m		
				m	8,880	
					RAZEM	8,880
31 d.2		KNNR 4 1702-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 110 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
32 d.2		KNNR 4 1111-01	Zasuwy typu"E" kielichowo-kołnierzowe z obudową o śr.50 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
33 d.2		KNNR 4 1413-03	Studnie wodomierzowe z PE o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 2,5m	stud.		
			1	stud.	1,000	
					RAZEM	1,000
34 d.2		KNNR 4 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm z funkcją zdalnego odczytu	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2		KNNR 4 0130-05	Zawory antyskażeniowe typ EA instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
36 d.2		KNNR 4 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
37 d.2		kalk. własna	Podpórki betonowe pod zestaw wodomierzowy 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000