

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

NAZWA INWESTYCJI : Budowa terenu rekreacyjnego - placu zabaw i placu fitness nad rzeką Nettą w Augustowie

ADRES INWESTYCJI : Augustów, część działki nr ewid. 883, obręb 0001 Augustów 3

INWESTOR : Gmina Miasto Augustów

ADRES INWESTORA : ul. 3-go Maja 60, 16-300 Augustów

DATA OPRACOWANIA : 25.09.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.09.2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZYLĄCZE WODY - BUDOWA TERENU REKREACYJNEGO - PLACU ZABAW I PLACU FITNESS NAD RZEKĄ NETTĄ W AUGUSTOWIE					
1	45111200-0	Roboty ziemne			
1	d.1	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		wycena indywidualna	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
2	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (70% mechanicznie)	m ³		
d.1	0203-04	poz.7+3.14*0.6*0.6*3+3.14*0.2*0.2*1*4	m ³	17.694	
				RAZEM	17.694
3	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV (dalsze 19 km)	m ³		
d.1	0210-04	Krotność = 38 poz.2	m ³	17.694	
				RAZEM	17.694
4	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III (70% mechanicznie)	m ³		
d.1	0212-04	23*1.5*1.2+2*2*3-poz.2-poz.5	m ³	19.686	
				RAZEM	19.686
5	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m (30% ręcznie)	m ³		
d.1	0310-05	(23*1.5*1.2+2*2*3)*0.3	m ³	16.020	
				RAZEM	16.020
6	KNR-W 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. II-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m ²		
d.1	0314-02	23*1.5*2+2*3	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
7	KNR 2-18	Podsypka i obsypka rur w wykopie - materiał z dowozem i robocizna	m ³		
d.1	0501-01	(poz.12+poz.13)*0.5*1.2	m ³	13.800	
	analogia			RAZEM	13.800
8	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - Podsypka i obsypka rur w wykopie - sprzęt	m ³		
d.1	0222-01	poz.7	m ³	13.800	
	analogia			RAZEM	13.800
9	KNR-W 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - zagęszczanie podsypki i obsypki	m ³		
d.1	0228-01	poz.8	m ³	13.800	
				RAZEM	13.800
10	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	poz.4+poz.5	m ³	35.706	
				RAZEM	35.706
11	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - zasypka gruntem rodzimym	m ³		
d.1	0236-03	poz.10	m ³	35.706	
				RAZEM	35.706
2	45232150-8	Roboty montażowe			
12	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 32 mm	m		
d.2	0109-01/02	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
13	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 25 mm	m		
d.2	0109-01/02	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
14	KZ 0101	Sieci wodociągowe - kształtki PE ciśnieniowe o śr. 32 mm - kolano 90 stopni	szt.		
d.2	kalk. własna	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KZ 0102	Sieci wodociągowe - kształtki PE ciśnieniowe o śr. 25 mm - kolano 90 stopni	szt.		
d.2	kalk. własna	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KZ 0201	Sieci wodociągowe - kształtki PE ciśnieniowe o śr. 32 mm - trójnik 32/25/32	szt.		
d.2	kalk. własna	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KZ 0202	Sieci wodociągowe - kształtki PE ciśnieniowe o śr. 25 mm - trójnik 25/25/25	szt.		
d.2	kalk. własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KZ 0302	Sieci wodociągowe - kształtki PE ciśnieniowe o śr. 25 mm - redukcja 32/25	szt.		
d.2	kalk. własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-15	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm wraz ze złączką do PE fi 25, redukcją i szybkozłączką 1/2"	szt.		
d.2	0132-02	4	szt.	4.000	
	analogia			RAZEM	4.000
20	KNR-W 2-18	Studzienka tworzywowa o śr. 400 mm	szt.		
d.2	0517-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21		Słupki zraszające	szt.		
d.2	wycena indywidualna	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.2	0102-01	poz.12+poz.13	m	23.000	
				RAZEM	23.000
23	KNR-W 2-18	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. 25-32 mm	m		
d.2	0708-01	poz.12+poz.13	m	23.000	
				RAZEM	23.000
24	KNR-W 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	m		
d.2	0707-01	poz.12+poz.13	m	23.000	
				RAZEM	23.000
25	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE, PEHD o śr. 25-32 mm	m		
d.2	0704-01	poz.12+poz.13	m	23.000	
				RAZEM	23.000
3 45232150-8 Studnia wodomierzowa					
26	KNR-W 2-15	Wodomierz ultradźwiękowy UL 2,5 o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
d.3	0140-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
d.3	0122-01	1	kpl.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-15	Zawór spustowy grzybkowy o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.3	0135-01	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-15	Zawór antyskażeniowy EA 251 o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.3	0130-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR INSTAL	Filtr osadnikowy siatkowy Y222 o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.3	0111-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KZ 0101	Sieci wodociągowe - kształtki PE ciśnieniowe o śr. 32 mm - złączka przejściowa PE fi 32 x 1/2"	szt.		
d.3	kalk. własna	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR-W 2-18	Studzienka wodomierzowa PE fi 1200, wyposażona w stopnie włazowe, przejścia szczelne, pierścień odciążający, właz żeliwny	szt.		
d.3	0517-02	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000