

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne


NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT PRZEBUDOWY STADIONU MIEJSKIEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I
ADRES INWESTYCJI : ul. Witosa 1, Ostrołęka
INWESTOR : Miasto Ostrołęka
ADRES INWESTORA : 07-410 ostrołęka, Plac Gen. J. Bema 1
DATA OPRACOWANIA : 01.03.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.03.2023

Data zatwierdzenia

Urząd Miasta Ostrołęki
Inspektor nadzoru inwestorskiego

mgr inż. Marcin W. Rogalski
specjalność konstrukcyjno-budowlana
nr PDL/0054/OWOK/05

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
techn.						
1			SYSTEM ZRASZANIA PŁYTY BOISKA			
1.1			Roboty ziemne			
1	d.1. analiza indywidualna	S.04. 05. 05.	Kompletne wykonanie systemu automatycznego na- wadniania boiska piłkarskiego	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1
2	KNNR 1 d.1. 0210-02 1	S.04. 05. 03.	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II	m ³		
			0.90*poz.2A		0.000	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			657.072	m ³	0.000	
					657.072	
					RAZEM	657.072
3	KNNR 1 d.1. 0307-03 1	S.04. 05. 03.	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku	m ³		
			0.10*poz.2A		0.000	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			73.008	m ³	0.000	
					73.008	
					RAZEM	73.008
4	KNNR 4 d.1. 1411-02 1	S.04. 05. 04.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm z kosztem piasku	m ³		
			(0.90*416*0.15)	m ³	56.160	
					RAZEM	56.160
5	KNNR 1 d.1. 0318-03 1	S.04. 05. 07.	Obsypka ręczna rurociągu piaskiem drobnym do wysokości 30 cm ponad wierzch rury z zagęszczeniem i kosztem piasku	m ³		
			134.744	m ³	134.744	
					RAZEM	134.744
6	KNNR 1 d.1. 0214-03 1	S.04. 05. 07.	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II	m ³		
			537.862	m ³	537.862	
					RAZEM	537.862
7	KNNR d.1. 10206-04 1 0208-02	S.04. 05. 07.	Odwóz nadmiaru gruntu na odległość ustaloną przez Wykonawcę (objętość podsypki, obsypki, rur)	m ³		
			poz.4+poz.5	m ³	190.904	
					RAZEM	190.904
8	KNNR 1 d.1. 0313-01 1	S.04. 05. 07.	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
			2*1.95*414	m ²	1614.600	
					RAZEM	1614.600
9	KNNR 1 d.1. 0527-01 1	S.04. 05. 07.	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1
10	KNNR 1 d.1. 0527-06 1	S.04. 05. 07.	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
			poz.9	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.2			Roboty montażowe			
11	KNNR 4 d.1. 1009-02 2	S.04. 05. 05.	Rura wodociągowa PE 100 SDR17 o śr. 75x4,5 mm	m		
			14	m	14.000	
					RAZEM	14
12	KNNR 4 d.1. 1009-02 2	S.04. 05. 05.	Rura wodociągowa PE 100 SDR17 o śr. 63x3,8 mm	m		
			402	m	402.000	
					RAZEM	402
13	KNNR 4 d.1. 1011-02 2	S.04. 05. 05.	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 75 mm	złącz.		
			4	złącz.	4.000	
					RAZEM	4

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-19 d.1. 2 poz. zast.	S.04. 05. 05.	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
			35	m	35.000	
					RAZEM	35
15	KNNR 4 d.1. 2	S.04. 06. 00.	Próba wodna szczelności instalacji z rur typu PE o śr. 75 mm	200m		
			(poz.11)/200.00	~ 1prób. 200m ~ 1prób.	0.070	
					RAZEM	0.070
16	KNNR 4 d.1. 2	S.04. 06. 00.	Jednokrotne płukanie wodociągu z rur PE o śr. 75 mm	odc.20 0m		
			poz.15	odc.20 0m	0.070	
					RAZEM	0.070
17	KNNR 4 d.1. 2	S.04. 06. 00.	Dezynfekcja rurociągów wodociągowych z rur PE o śr. 75 mm	odc.20 0m		
			poz.15	odc.20 0m	0.070	
					RAZEM	0.070
1.3			Roboty instalacyjne w budynku			
18	KNNR 4 d.1. 3	S.04. 05. 05.	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. 75 mm - re- dukcja elektrooporowe PE o śr. 75/65 mm	złącz.		
			1	złącz.	1.000	
					RAZEM	1
19	KNNR 4 d.1. 3 poz. zast.	S.01. 05. 01.	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 65 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			5.8	m	5.800	
					RAZEM	5.8
20	KNNR 4 d.1. 3 poz. zast.	S.01. 05. 01.	Wodomierz DN 40 JS16-40	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1
21	KNR-W 2- d.1. 3 poz. zast.	S.01. 05. 01. tec hn.	Zawór zwrotny antyskażeniowy kołnierzyowy EA DN65	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1
22	KNNR 4 d.1. 3 poz. zast.	S.01. 05. 01.	Zestaw podnoszenia ciśnienia z jedną pompą zabez- pieczoną przed brakiem wody przetwornikiem ciśnie- nia z rurą tłoczną, manometrem, zbiornikiem mem- branowym, o parametrach: Q=13m3/h, p=8,0bar	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1
23	KNNR 4 d.1. 3	S.01. 05. 01.	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągo- wych z rur stalowych o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5
24	KNNR 4 d.1. 3	S.01. 05. 01.	Zawór ze złączką do węża o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1
25	KNR 0-34 d.1. 3	S.01. 05. 01.	Izolacja rurociągów śr.65 mm otulinami jednowarst- wowymi gr.13 mm (J)	m		
			poz.19	m	5.800	
					RAZEM	5.800