

PRZEDMIAR ROBÓT - AKTUALIZACJA

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232411-6	Roboty budowlane w zakresie rurociągów wody ściekowej

NAZWA INWESTYCJI: KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNA WRAZ Z
PRZYŁĄCZAMI
ADRES INWESTYCJI: UL. 27 GRUDNIA - ETAP III
NAZWA INWESTORA: GRODZISKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O.
ADRES INWESTORA: UL. KOŚCIAŃSKA 32, 62-065 GRODZISK WIELKOPOLSKI

BRANŻE: INŻYNIERYJNA

SPORZĄDZIŁ :

mgr inż. Anna Domaszczyńska

DATA OPRACOWANIA: 10.05.2023

Opisy zakresu robót

Przedmiar robót powinien być odczytywany w powiązaniu z umową, Projektem Budowlano-Wykonawczym i Specyfikacją Techniczną.

Opisy poszczególnych pozycji przedmiaru robót nie mogą być traktowane jako ostatecznie definiujące wymagania dla danych robót. Nawet, jeżeli w przedmiarze tego nie podano, należy przyjmować, że roboty ujęte w danej pozycji muszą być wykonane wg: ST i obowiązujących przepisów technicznych; rysunków i wykazów zawartych w PB-W; wiedzy technicznej; wskazówek zamawiającego lub jego przedstawiciela (IN). Jeżeli w opisie przedmiaru nie uwzględniono pewnych faz operacyjnych związanych z wykonaniem robót, to koszty tych faz operacyjnych powinny być przez wykonawcę uwzględnione w cenach wpisanych przy tych czy innych pozycjach przedmiaru.

Jeżeli w przedmiarze nie uwzględniono pewnych robót uwidoczniionych na rysunkach, niezbędnych w zgodzie z wiedzą techniczną i sztuką budowlaną, to koszty tych robót powinny być przez wykonawcę uwzględnione w cenach wpisanych przy istniejących pozycjach przedmiaru.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

10.05.2023

Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z przyłączami w Grodzisku Wielkopolskim w rejonie ul. 27 Grudnia w Grodzisku Wielkopolskim - etap III
Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z przyłączami w Grodzisku Wielkopolskim w rejonie ul. 27 Grudnia w Grodzisku Wielkopolskim - etap III				
1		KANALIZACJA GRAWITACYJNA	1	28
1.1		Roboty ziemne	1	11
1.2		Roboty montażowe	12	25
1.3	45111200-0	Odtworzenie nawierzchni gruntowej	26	28

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z przyłączami w Grodzisku Wielkopolskim w rejonie ul. 27 Grudnia w Grodzisku Wielkopolskim - etap III					
1		KANALIZACJA GRAWITACYJNA			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym.	km		
		(300 + 42 + 110 + 90 + 210) / 1000	km	0,752	
				RAZEM	0,752
2 d.1.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV	m3		
		<sieć 250> 432 * 1,5 * 3 * 95%	m3	1 846,800	
		<sieć 200> 110 * 1,5 * 2,5 * 95%	m3	391,875	
		<przyłącza> 210 * 1,5 * 1 * 95%	m3	299,250	
				RAZEM	2 537,925
3 d.1.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku	m3		
		<sieć 250> 432 * 1,5 * 3 * 5%	m3	97,200	
		<sieć 200> 110 * 1,5 * 2,5 * 5%	m3	20,625	
		<przyłącza> 210 * 1,5 * 1 * 5%	m3	15,750	
				RAZEM	133,575
4 d.1.1	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów;	kpl.		
		3 + 3	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
5 d.1.1	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		3 + 3	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.1.1	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie;	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.1	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie;	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1.1	KNNR 1 0313-01	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	m2		
		542 * 1,5 * 3	m2	2 439,000	
				RAZEM	2 439,000
9 d.1.1	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II	m3		
		poz.2 + poz.3 - poz.12 - poz.21 - <wypór studnie> 12 * 3,1415 * 0,3 * 0,3 * 2,5 - 3 * 3,1415 * 0,215 * 0,215 * 18 - 16 * 0,5 * 0,5 * 3,1415 * 3 A (Suma częściowa)	m3	2 150,041	
		-<zasyпка ręczna> 2199,397 * 5%	m3	2 150,041	
				-109,970	
				RAZEM	2 040,071
10 d.1.1	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III	m3		
		109,339	m3	109,339	
				RAZEM	109,339
11 d.1.1	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku sam.samowylad. - wywóz nadmiaru gruntu z wykopów	m3		
		poz.2 + poz.3 - poz.10 - poz.9	m3	522,090	
				RAZEM	522,090

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2		Roboty montażowe			
12 d.1.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm	m3		
		(300 + 42 + 110 + 90 + 210) * 0,8 * 0,20	m3	120,320	
				RAZEM	120,320
13 d.1.2	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PVC-U SN8 SDR34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		300 + 42 + 90	m	432,000	
				RAZEM	432,000
14 d.1.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC-U SN8 SDR34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
15 d.1.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC-U SN8 SDR34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		210	m	210,000	
				RAZEM	210,000
16 d.1.2	KNR 9-20 0302-03	Studzienki włączowe monolityczne o średnicy korpusu 1000 mm	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
17 d.1.2	KNR 9-20 0302-01	Studzienki niewłączowe monolityczne o średnicy korpusu 600 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
18 d.1.2	KNR 9-20 0305-01	Studzienki niewłączowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 425 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - zwieńczenie teleskopowe	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
19 d.1.2	KNNR 4 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - zaślepki	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
20 d.1.2	KNNR 4 1321-04 z.sz.3.4. 9913-3	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm - wykopy umocnione - włączenie kaskadowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1.2	KNNR 11 0501-05	Obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3		
		752 * 1 * 0,5 - 3,1415 * 0,125 * 0,125 * poz.13 - 3,1415 * 0,08 * 0,08 * poz.15 - 3,1415 * 0,1 * 0,1 * poz.14	m3	347,117	
				RAZEM	347,117
22 d.1.2	KNR 2-18 0804-03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 250 mm	m		
		poz.13	m	432,000	
				RAZEM	432,000
23 d.1.2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
		poz.14	m	110,000	
				RAZEM	110,000
24 d.1.2	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 160 mm	m		
		poz.15	m	210,000	
				RAZEM	210,000
25 d.1.2	KNNR 4 1427-01 analogia	Włączenie do Sistrn (przejście szczelne)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3	45111200-0	Odtworzenie nawierzchni gruntowej			

Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z przyłączami w Grodzisku Wielkopolskim w rejonie ul. 27 Grudnia w Grodzisku Wielkopolskim - etap III
Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.3	KNNR 6 1301-01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie	m2		
		752 * 2	m2	1 504,000	
				RAZEM	1 504,000
27 d.1.3	KNNR 6 1301-02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie	m2		
		poz.26	m2	1 504,000	
				RAZEM	1 504,000
28 d.1.3	KNNR 6 1301-03	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem materiałem miejscowym	m3		
		poz.26 * 0,15	m3	225,600	
				RAZEM	225,600