

PRZEDMIAR ROBÓT

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: Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Środkowej i Końcowej oraz w drodze 111/2 Kobylniki w m. Grodzisk Wielkopolski
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: 28.08.2024

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

28.08.2024

Kanalizacja sanitarna w m. Grodzisk Wielkopolski ul. Środkowa
Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Kanalizacja sanitarna w m. Grodzisk Wielkopolski ul. Środkowa			
1	KANALIZACJA GRAWITACYJNA	1	21
1.1	Roboty ziemne	1	8
1.2	Roboty montażowe	9	18
1.3	Odtworzenie nawierzchni gruntowej	19	21

Kanalizacja sanitarna w m. Grodzisk Wielkopolski ul. Środkowa

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Kanalizacja sanitarna w m. Grodzisk Wielkopolski ul. Środkowa					
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		
		316 / 1000	km	0,316	
				RAZEM	0,316
2 d.1.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV	m3		
		<sieć 250> 308 * 3,65 * 1,2 * 95%	m3	1 281,588	
		<dodatek studnie> 10 * 2 * 3,65 * 95%	m3	69,350	
				RAZEM	1 350,938
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> 308 * 3,65 * 1,2 * 5%	m3	67,452	
		<dodatek studnie> 10 * 2 * 3,65 * 5%	m3	3,650	
				RAZEM	71,102
4 d.1.1	KNNR 1 0313-02 0313-06	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości 1,2 m i głębokości do 6.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
		308 * 3,65 * 2	m2	2 248,400	
				RAZEM	2 248,400
5 d.1.1	KNNR 1 0605-01	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4 m.	szt.		
		130	szt.	130,000	
				RAZEM	130,000
6 d.1.1	KNNR 1 0603-01	Pompowanie wody - odwodnienie wykopów	godz.		
		130	godz.	130,000	
				RAZEM	130,000
7 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.9 - poz.16 - <wypór studnie> 5 * 0,5 * 0,5 * 3,1415 * 4 - 5 * 3,1415 * 0,3 * 0,3 * 2,8	m3	1 214,212	
				RAZEM	1 214,212
8 d.1.1	KNNR 1 0206-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3		
		poz.2 + poz.3 - poz.7	m3	207,828	
				RAZEM	207,828
1.2		Roboty montażowe			
9 d.1.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm	m3		
		308 * 0,8 * 0,20	m3	49,280	
				RAZEM	49,280
10 d.1.2	KNNR 4 1308-04 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC-U SN8 SDR34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - wykopy umocnione	m		
		316 - 8	m	308,000	
				RAZEM	308,000

Kanalizacja sanitarna w m. Grodzisk Wielkopolski ul. Śródkowa

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.2	KNNR 4 1207-02	Przewieroty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych w rurach stalowych osłonowych rurami o śr.300 mm w gruntach kat.III-IV	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
12 d.1.2	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych PVC-U dn 250 w rurach ochronnych	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
13 d.1.2	KNR 9-20 0302-03	Studzienki włazowe monolityczne o średnicy korpusu 1000 mm	szt.		
		2 + 3	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
14 d.1.2	KNR 9-20 0302-01	Studzienki niewłazowe monolityczne o średnicy korpusu 600 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
15 d.1.2	KNR 9-22 0302-05	Montaż tulei przejść szczelnych - włączenie do S istn.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.2	KNNR 11 0501-05	Obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3		
		(poz.10) * 1 * 0,5 - 3,1415 * 0,125 * 0,125 * poz.10	m3	138,882	
				RAZEM	138,882
17 d.1.2	KNR 2-18 0804-03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 250 mm	m		
		poz.10 + poz.11	m	316,000	
				RAZEM	316,000
18 d.1.2	wycena wykonawcy	Inspekcja TV kanału sanitarnego	mb		
		poz.10 + poz.11	mb	316,000	
				RAZEM	316,000
1.3	45111200-0	Odtworzenie nawierzchni gruntowej			
19 d.1.3	KNNR 6 1301-01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie	m2		
		308 * 2	m2	616,000	
				RAZEM	616,000
20 d.1.3	KNNR 6 1301-02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie	m2		
		poz.19	m2	616,000	
				RAZEM	616,000
21 d.1.3	KNNR 6 1301-03	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem materiałem miejscowym	m3		
		poz.19 * 0,15	m3	92,400	
				RAZEM	92,400