
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: **DOKUMENTACJA PROJEKTOWA BUDOWY DROGI
W UL. WIOSENNEJ W NYSIE**

> Etap 2: kanalizacja deszczowa - rejon skrzyż. Wiosenna - 3 Maja <

ADRES INWESTYCJI: ul. Wiosenna, ul. 3 Maja, m. Nysa

NAZWA INWESTORA: Gmina Nysa

ADRES INWESTORA: 48-300 Nysa, ul. Kolejowa 15

BRANŻE: kanalizacja deszczowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr Krzysztof Lis

DATA OPRACOWANIA: 2021-10-11

Przed złożeniem oferty wykonawca robót jest zobowiązany do sprawdzenia zgodności przedmiaru robót z projektem budowlanym. W przypadku rozbieżności pomiędzy projektem, a przedmiarem tzn. pomiędzy ilością robót przewidzianych w projekcie, a ilością robót wynikającą z przedmiaru, wykonawca robót jest zobowiązany do wykonania w ramach złożonej oferty pełnego zakresu robót zgodnie z projektem budowlanym.

AUTOR OPRACOWANIA:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Dokumentacja projektowa budowy drogi w ulicy Wiosennej w Nysie						
1		4510000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	ST pkt d.1 5.2.1.	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Krotność = 0,2	km		
			poz.31	km	0,0700	
					RAZEM	0,0700
2	ST pkt d.1 5.2.2.	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
			31,3	m2	31,30	
					RAZEM	31,30
2	ST pkt d.1 5.2.2.	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m2		
			poz.2	m2	31,30	
					RAZEM	31,30
2		45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
3	ST pkt d.2 5.3.1.	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV	m3		
			85% * 71,7	m3	60,95	
					RAZEM	60,95
4	ST pkt d.2 5.3.1.	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		
			15% * 71,7	m3	10,76	
					RAZEM	10,76
5	ST pkt d.2 5.3.3.	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 na odl. 1 km sam.samowylad.	m3		
			poz.3 + poz.4	m3	71,71	
					RAZEM	71,71
5	ST pkt d.2 5.3.3.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 10 (odl. składowiska ~ 11 km)	m3		
			poz.5 - poz.14	m3	67,51	
					RAZEM	67,51
6	ST pkt d.2 5.3.3.	kalk. własna	Oplata za składowanie gruntu na wysypisku	m3		
			poz.5	m3	71,71	
					RAZEM	71,71
3			UMOCNIENIE WYKOPÓW			
7	ST pkt d.3 5.3.2.	KNNR 1 0313-01 0313-05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości 1,2 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
			77,8	m2	77,80	
					RAZEM	77,80
8	ST pkt d.3 5.3.2.	KNNR 1 0315-04	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m2		
			38,6	m2	38,60	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	38,60
4		4510000-8	ODWODNIENIE WYKOPOW			
9 d.4	ST pkt 5.3.4.	KNNR 1 0610-01 z.sz.2.3.2. 9916 analogia	Drenaż rurowy korytkowy z obsypką (w wykopie nawodnionym) - sączi PVC o śr.nom. 100 mm. - grunt nawodniony	m		
			15,0	m	15,00	
					RAZEM	15,00
10 d.4	ST pkt 5.3.4.	KNNR 1 0618-02 analogia	Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu (tymczasowe) o śr.nom. 600-800 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
11 d.4	ST pkt 5.3.4.	KNR 19-01 0107-08 analogia	Pompowanie wody z wykopu	m-g		
			poz.9 / 3	m-g	5,00	
					RAZEM	5,00
5			PODSYPKI, OBSYPKI, ZASYP WYKOPOW			
12 d.5	ST pkt 2.1.6; 5.3.5-6	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych podsypka pod rury i studnie 20 cm obsypka gr 30 cm	m3		
		obj. podsypki	0,15 * (74,3)	m3	11,15	
		obj. podsypki studnie	0,20 * (19,8)	m3	3,96	
		obj. obsypki	41,1	m3	41,10	
					RAZEM	56,21
13 d.5	ST pkt 2.1.14. i pkt.5.3.6.	KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-03 analogia	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) - zasyp pospółką	m3		
			2,3	m3	2,30	
					RAZEM	2,30
14 d.5	ST pkt 5.3.6.	KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) - zasyp gruntem z wykopów	m3		
			4,2	m3	4,20	
					RAZEM	4,20
6		45231300-8	ROBOTY MONTAŻOWE			
15 d.6	ST pkt 2.1.3.; 5.4.2.	wycena indywidualna na podst. cenników i ofert	Osadnik betonowy o śr. studni 1500mm - dostawa (franco plac budowy) kompletnego urządzenia	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
16 d.6	ST pkt 5.4.2.	KNR 7-13 0304-01 analogia	Załadowanie, wyładowanie lub przeładowanie na przyczepy ładunków ciężkich o masie do 30 t kat. I za pomocą żurawi samojezdnych kołowych - wyładunek osadnika na placu budowy	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	ST pkt d.6 5.4.2.	KNNR 4 1413-03 analogia	Montaż osadnika (studnia o średnicy 1500mm) w gotowym wykopie umocnionym o głębokości 2,5-3,5m	stud.		
			1	stud.	1,00	
					RAZEM	1,00
18	ST pkt d.6 2.1.4; pkt 5.4.3. i pkt. 5.4.5.	KNNR 4 1307-01 z.sz.3.4. 9913-2 analogia	Kanały z rur kanalizacyjnych PP SN8 o śr. nominalnej 300 mm - wykopy umocnione <i>rury dwuwarstwowe kanalizacyjne PP SN8 dł. 6m o śr. nominalnej 300 mm (z kielichem i uszczelką)</i>	m		
			52,7	m	52,70	
					RAZEM	52,70
19	ST pkt d.6 2.1.4; pkt 5.4.3. i pkt. 5.4.5.	KNNR 4 1307-01 z.sz.3.4. 9913-2 analogia	Kanały z rur kanalizacyjnych PP SN8 o śr. nominalnej 200 mm - wykopy umocnione <i>rury dwuwarstwowe kanalizacyjne PP SN8 dł. 6m o śr. nominalnej 200 mm (z kielichem i uszczelką)</i>	m		
			19,8	m	19,80	
					RAZEM	19,80
20	ST pkt d.6 2.1.7. i pkt 5.4.7	KNR 9-20 0309-01 analogia	Studzienki włączowe z tworzyw sztucznych o średnicy 1000 mm - przykryte włazem, przelotowe z zasuwą burzową	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
21	ST pkt d.6 2.1.7. i pkt 5.4.7	KNR 9-20 0307-01 analogia	Studzienki niewłączowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 600 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - właz na pierścieniu odciążającym	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
22	ST pkt d.6 2.1.7. i pkt 5.4.7	KNR 9-20 0307-03 analogia	Studzienki niewłączowe z tworzyw sztucznych o średnicy 600 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - dodatek za każde 0,5 m wysokości	szt.		
			-7	szt.	-7,00	
					RAZEM	-7,00
23	ST pkt d.6 2.1.3.-4.- 5. i pkt 5.4.4.	KNNR 4 1424-02 analogia	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
24	ST pkt. d.6 6.1.	KNNR 4 1610-04 analogia	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób .		
			5	odc. -1 prób .	5,00	
					RAZEM	5,00
25	ST pkt. d.6 6.1.	KNNR 4 1610-02 analogia	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób .		
			5	odc. -1 prób .	5,00	
					RAZEM	5,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	ST pkt d.6 2.1.6; 5.3.5-6	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych ława tłuczniowa pod rury przepustu	m3		
		obj. podsypki	0,30 * (29,5)	m3	8,85	
					RAZEM	8,85
27	ST pkt. d.6 5.4.1.	KNNR 6 0109-01 analogia	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
			1,0	m2	1,00	
					RAZEM	1,00
28	ST pkt. d.6 5.4.1.	KNNR 4 1430-01 analogia	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe	m3		
			0,65	m3	0,65	
			Fundament wylotu		RAZEM	0,65
29	ST pkt. d.6 5.4.1.	KNNR 1 0514-01 analogia	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi	m2		
			28,0	m2	28,00	
					RAZEM	28,00
30	ST pkt. d.6 5.4.1.	KNNR 1 0509-02 analogia	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce piaskowo-cementowej	m2		
			4,45	m2	4,45	
					RAZEM	4,45
31	ST pkt d.6 6.2.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
			(poz.18 + poz.19) / 1000	km	0,07	
					RAZEM	0,07
7		45233000-9	ROBOTY WYKONCZENIOWE I ODTWORZENIE NAWIERZCHNI			
32	ST pkt d.7 5.5.	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
			poz.2 * 0,20	m3	6,26	
					RAZEM	6,26
33	ST pkt d.7 5.5.	KNR 2-21 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem	m2		
			poz.2 * 0,20	m2	6,26	
					RAZEM	6,26