

PRZEDMIAR-ODWODNIENIE-KOSZTY KWALIFIKOWANE-ETAP II

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111240-2	Roboty w zakresie odwadniania gruntu
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ciągu pieszo-rowerowego z Nowego Dworu do Grabówka
ADRES INWESTYCJI : Nowy Dwór i Grabówko, gm. Kwidzyn
INWESTOR : Gmina Kwidzyn
ADRES INWESTORA : ul. Grudziądzka 30; 82 - 500 Kwidzyn
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Daniel Łukiańczyk upr. nr POM/0126/OWOK/06
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 10-02-2020

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA:

1. Dane dotyczące nakładów dla robót budowlanych:

- organizacja robót zabezpieczających - wykonawstwo ręczne,

2. Dane dotyczące zwiększonych kosztów:

- nie dotyczy,

3. Dane dotyczące zagospodarowania placu budowy:

- podłączenie mediów udostępnia inwestor; doprowadzenie do określonych miejsc placu budowy uwzględniono w kosztach pośrednich,

- układ transportowy dla potrzeb budowy - wykorzystuje istniejące drogi dojazdowe.

4. Dane dotyczące założeń cen materiałowych:

- ceny materiałów określone wg specyfikacji technicznej,

- w przypadku dokładnego określenia materiału, jego rodzaju, gatunku i koloru w specyfikacji technicznej - cena dotyczy dokładnie średniej krajowej konkretnego materiału, jego rodzaju, gatunku i koloru.

- w przypadku braku dokładnego określenia materiału: jego rodzaju, gatunku i koloru w specyfikacji technicznej - cena dotyczy średniej krajowej wszystkich materiałów bez względu na rodzaj, gatunek i kolor,

5. Pozostałe dane jak w specyfikacjach technicznych

6. Wskaźniki narzutów i ceny materiałów przyjęto wg cennika opracowanego przez SEKOCENBUD I kwartał 2020 - średnie w województwie pomorskim, koszty robocizny oraz narzuty wg. Inwestora.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10-02-2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ETAP II			
1.1		Drenaż francuski DF5			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,407	km	0,407	
				RAZEM	0,407
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 407*2	m ²		
			m ²	814,000	
				RAZEM	814,000
3 d.1.1	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 407*1,1	m ³		
			m ³	447,700	
				RAZEM	447,700
4 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 447,7/2	m ³		
			m ³	223,850	
				RAZEM	223,850
5 d.1.1	wycena indywidualna	Utylizacja nadmiaru gruntu	m ³		
		224	m ³	224,000	
				RAZEM	224,000
6 d.1.1	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		814	m ²	814,000	
				RAZEM	814,000
7 d.1.1	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 3*0,6*0,1*13	m ³		
			m ³	2,340	
				RAZEM	2,340
8 d.1.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 3*13	m		
			m	39,000	
				RAZEM	39,000
9 d.1.1	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 10	stud.		
			stud.	10,000	
				RAZEM	10,000
10 d.1.1	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -10*3	[0.5 m] stud.		
			[0.5 m] stud.	-30,000	
				RAZEM	-30,000
11 d.1.1	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 13	szt.		
			szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
12 d.1.1	KNR-W 2-18 0306-02	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV 2*7	m		
			m	14,000	
				RAZEM	14,000
13 d.1.1	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 2*7,5	m		
			m	15,000	
				RAZEM	15,000
14 d.1.1	KNR-W 2-18 0408-03 wycena indywidualna	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - PODŁĄCZENIE STUDNI DESZCZOWEJ DO DRENAŻU FRANCUSKIEGO 13*1,5	m		
			m	19,500	
				RAZEM	19,500
15 d.1.1	KNR 2-01 0514-07 wycena indywidualna	Wykonanie drobnych elementów odwodnienia betonowych o obj.do 1.5 m3 na skarpach i dnach rowów - DOSTAWA I MONTAŻ ELEMENTU PREFABRYKOWANEGO WYLOTU DO ROWU MELIORACYJNEGO 1,2	m ³		
			m ³	1,200	
				RAZEM	1,200
16 d.1.1	KNR 2-01 0519-01 analogia	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami żelbetowymi gr. 12 cm wykonywanymi na mokro na podsypce - PŁYTY MEBA 15	m ²		
			m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
17 d.1.1	KNR 2-01 0515-02	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 15 cm na podbudowie 389	m		
			m	389,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	RAZEM	389,000
d.1.1	0402-03	389*0,5*0,15	m ³	29,175	
				RAZEM	29,175
19		Wykonanie drenaży francuskich o wymiarach 0.6 x0.4 m	m		
d.1.1	wycena indywidualna	407	m	407,000	
				RAZEM	407,000
1.2		Odbudowa nawierzchni jezdni			
20	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²		
d.1.2	0803-03	389*0,5	m ²	194,500	
				RAZEM	194,500
21	KNR 2-31	Remont cząstkowy nawierzchni mieszanką asfaltu lanego	t		
d.1.2	1107-01	389*0,5*0,1	t	19,450	
				RAZEM	19,450

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987 biuletyny do 9 1996
2	WACETOB wyd.I 1997
3	ORGBUD wyd.III 1993 biuletyny do 9 1996