
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ FI 200 W
MIEJSCOWOŚCI SZUDZIAŁOWO
ADRES INWESTYCJI: działka nr 267 ; 278/2 ; 278/3 obręb 0031 Szudziałowo
NAZWA INWESTORA: GMINA SZUDZIAŁOWO
ADRES INWESTORA: 16-113 SZUDZIAŁOWO ul. BANKOWA 1
WYKONAWCA: SYSTEM ZLECONY

BRANŻE: KANALIZACJA SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Barbara Bakun Upr.Bud.Nr BŁ/147/82

DATA OPRACOWANIA: 25-05-2021

Kosztorys sporządzono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. Nr 130 poz. 1389 z dn. 8.06.2004 r)

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. Przyjęto poziom cen - wg publikacji SEKOCENBUD w I kwartale 2021 r
2. Wycenę opracowano na podstawie publikacji zawierających wycenione pozycje kosztorysowe katalogów KNR, KNNR, KNR-W, NNRNKB, - opracowane przez ORGBUD Warszawa
3. Dla pozycji wycenianych szczegółowo wg katalogów przyjęto parametry kosztorysowania wg informacji SEKOCENBUD w I kwartale 2021 r średnie dla województwa podlaskiego - roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne:
4. Ceny jednostkowe materiałów podano łącznie z kosztami zakupu
5. Dla pozycji wycenianych szczegółowo przyjęto w/w poziom cen, natomiast w zakresie materiałów i urządzeń nie ujętych w cennikach przyjęto ceny katalogowe producentów materiałów i urządzeń
6. Zakres rzeczowy robót został określony na podstawie projektu .

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

25-05-2021

opis :

Budowa kanalizacji zewnętrznej fi 200 247,50 m , studzienek włączowych fi 1000 szt 4 , studzienek inspekcyjnych fi 425 szt 6

Zakres robót w kosztorysie .

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45111200-0 45111300-1	ROBOTY ZIEMNE I DROGOWE			
1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji	km		
		247,50 / 1000	km	0,248	
				RAZEM	0,248
2	KNNR 6 0805-02 z.o.2.7. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2		
	trylinka	247,50 * 1,50	m2	371,250	
				RAZEM	371,250
3	KNNR 6 0806-02 z.o.2.7. 9902-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m		
		222,50	m	222,500	
				RAZEM	222,500
4	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		
	A-1	27,00 * [1,94 + 2,32] / 2 * 2,00	m3	115,020	
	1-2	30,50 * [2,32 + 2,65] / 2 * 2,00	m3	151,585	
	2-3	34,50 * [2,65 + 2,60] / 2 * 2,00	m3	181,125	
	3-4	23,00 * [2,60 + 2,51] / 2 * 2,00	m3	117,530	
	4-5	25,00 * [2,51 + 2,30] / 2 * 2,00	m3	120,250	
	5-6	25,00 * [2,30 + 1,96] / 2 * 2,00	m3	106,500	
	6-7	20,00 * [1,96 + 1,69] / 2 * 2,00	m3	73,000	
	7-8	20,00 * [1,69 + 1,48] / 2 * 2,00	m3	63,400	
	8-9	20,00 * [1,48 + 1,52] / 2 * 2,00	m3	60,000	
	2-11	11,50 * [2,65 + 2,60] / 2 * 2,00	m3	60,375	
	3-10	11,00 * [2,60 + 3,01] / 2 * 2,00	m3	61,710	
				RAZEM	1 110,495
5	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m2		
		[4,00 * 1,20] * 2	m2	9,600	
				RAZEM	9,600
6	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów podłużnych, spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
		1110,495	m3	1 110,495	
	podsyпка i nadsypk	-18,563 * 2	m3	-37,126	
	studnie 425	-[3,14 * 0,22 * 0,22] * 2,51	m3	-0,381	
	studnie 425	-[3,14 * 0,22 * 0,22] * 2,30	m3	-0,350	
	studnie 425	-[3,14 * 0,22 * 0,22] * 1,96	m3	-0,298	
	studnie 425	-[3,14 * 0,22 * 0,22] * 1,69	m3	-0,257	
	studnie 425	-[3,14 * 0,22 * 0,22] * 1,48	m3	-0,225	
	studnie 425	-[3,14 * 0,22 * 0,22] * 2,51	m3	-0,381	
	studnie 1000	-[3,14 * 0,50 * 0,50] * 2,32	m3	-1,821	
	studnie 1000	-[3,14 * 0,50 * 0,50] * 2,65	m3	-2,080	
	studnie 1000	-[3,14 * 0,50 * 0,50] * 2,60	m3	-2,041	
	studnie 1000	-[3,14 * 0,50 * 0,50] * 1,52	m3	-1,193	
				RAZEM	1 064,342
7	KNNR 1 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi	m3		
		1110,495 - 1064,342	m3	46,153	
				RAZEM	46,153

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2	45332300-6	RUROCIĄGI I STUDZIENKI			
8 d.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm - podsypka	m3		
		247,50 * 0,50 * 0,15	m3	18,563	
				RAZEM	18,563
9 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		247,50	m	247,500	
				RAZEM	247,500
10 d.2	KNNR 4 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - korek fi 200 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm - nadsypka	m3		
		247,50 * 0,50 * 0,15	m3	18,563	
				RAZEM	18,563
12 d.2	KNNR 4 1606-03	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PCW o śr. 200 mm	200 m -1 prób .		
		247,50 / 200	200 m -1 prób .	1,238	
				RAZEM	1,238
3	45332300-6	STUDZIENKI REWIZYJNE FI 425 PE			
13 d.3	KNNR 4 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe inspekcyjne o śr 425 mm - zamknięcie włazem żeliwnym H=2,32 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.3	KNNR 4 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe inspekcyjne o śr 425 mm - zamknięcie włazem żeliwnym H=2,51 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.3	KNNR 4 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe inspekcyjne o śr 425 mm - zamknięcie włazem żeliwnym H=2,30 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.3	KNNR 4 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe inspekcyjne o śr 425 mm - zamknięcie włazem żeliwnym H=1,96 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.3	KNNR 4 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe inspekcyjne o śr 425 mm - zamknięcie włazem żeliwnym H=1,69 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.3	KNNR 4 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe inspekcyjne o śr 425 mm - zamknięcie włazem żeliwnym H=1,48 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	45332300-6	STUDNIE REWIZYJNE WŁAZOWE FI 1000 PE			
19 d.4	KNNR 4 1418-06	Studnie kanalizacyjne systemowe "HOBAS" - wyposażenie studni z betonową podstawą (kol.04)	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.4	KNNR 4 2017-03	Przejścia przez ścianę betonową o grubości do 15 cm dla rurociągów o śr. 200 mm - tuleja ochronna PS o śred. 200 mm	przej ście		
		6	przej ście	6,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		ROBOTY DODATKOWE			
21 d.5	analiza indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza	m		
		247,50	m	247,500	
				RAZEM	247,500
6	45112700-2	ODBUDOWA DROGI			
22 d.6	KNNR 6 0403-04 z.o.2.7. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m		
		222,50	m	222,500	
				RAZEM	222,500
23 d.6	KNNR 6 0503-05 z.o.2.7. 9902-01	Droga z płyt betonowych - trylinka - na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2		
	trylinka	247,50 * 1,50	m2	371,250	
				RAZEM	371,250
24 d.6	KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m3		
		200,00 * 1,00 * 0,10	m3	20,000	
				RAZEM	20,000