
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei;
wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa stacji uzdatniania wody w Siniarzewie gmina Zakrzewo - wymiana istniejącego rurociągu żeliwnego łączącego SUW ze zbiornikiem retencyjnym na rurociąg PE oraz oczyszczenie zbiorników retencyjnych
ADRES INWESTYCJI : Stacja uzdatniania wody w miejscowości Siniarzewo, gmina Zakrzewo, powiat aleksandrowski. Działka nr 281 obręb 0005 Siniarzewo, jed.ewid. 040109_2 Zakrzewo
INWESTOR : GMINA ZAKRZEWO
ADRES INWESTORA : ul. Leśna 1, 87 - 707 Zakrzewo
BRANŻA : budowlana, technologiczna
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2022

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45110000-1	ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNR-W 2-01 0215-04	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III Krotność = 0.9 400	m ³ m ³	 400.000	
				RAZEM	400.000
2 d.1	KNR-W 2-01 0306-03	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV) Krotność = 0.1 poz.1	m ³ m ³	 400.000	
				RAZEM	400.000
3 d.1	KNR 2-01 0322-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór. Krotność = 0.8 800	m ² m ²	 800.000	
				RAZEM	800.000
4 d.1	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 10 cm - przyjęto grunt rodzimy 39.8	m ³ m ³	 39.800	
				RAZEM	39.800
5 d.1	KNR 2-01 0610-01	Obsypka rurociągów z piasku w gotowym suchym wykopie - grub. 30cm - przyjęto grunt rodzimy 39.8*3	m ³ m ³	 119.400	
				RAZEM	119.400
6 d.1	KNR 2-01 0217-04 analogia	Zasypywanie wykopów poz.1-poz.4*4	m ³ m ³	 240.800	
				RAZEM	240.800
7 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.6	m ³ m ³	 240.800	
				RAZEM	240.800
8 d.1	KNR 2-01 0212-03	Wywóz urobku ziemi i rur z demntażu 14.9	m ³ m ³	 14.900	
				RAZEM	14.900
9 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - odwóz na odległość 10 km Krotność = 18 poz.8	m ³ m ³	 14.900	
				RAZEM	14.900
2		BRANŻA BUDOWLANA			
2.1	45223500-1	REMONT ŻELBETOWEGO ZBIORNIKA RETENCYJNEGO			
10 d.2.1	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu Krotność = 2 100	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
11 d.2.1	KNR 4-01 0704-02 analogia	Uzupełnienie nierówności zaprawą cementową Krotność = 2 100	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
12 d.2.1	KNR 4-01 1201-01 analogia	Gruntowanie betonu Krotność = 2 400	m ² m ²	 400.000	
				RAZEM	400.000
3	45230000-8	BRANŻA TECHNOLOGICZNA			
3.1		Demontaż istniejącego rurociągu żeliwnego łączącego SUW ze zbiornikiem retencyjnym			
13 d.3.1	KNR 4-05I 0118-03 wycena indywidualna	Demontaż rurociągu żeliwnego o śr. nominalnej 150 mm 200	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
14 d.3.1	KNR 4-05I 0219-03	Demontaż zasuw żeliwnej kielichowej o średnicy nominalnej 150 mm 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
3.2		Ułożenie rurociągu PE Dn 160x 9,5 łączącego SUW ze zbiornikiem retencyjnym			
15 d.3.2	KNR-W 2-18 0109-07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm 200	m m	 200.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	200.000
16	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD me-	złącz.		
d.3.2	0110-07	todą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 160 mm	złącz.	34.000	
		34		RAZEM	34.000
17	KNR-W 2-18	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. 150 mm montowane na rurociągach	kpl.		
d.3.2	0212-02	PE z zabezpieczeniem skrzynek ulicznych betonową płytką osłonową	kpl.	3.000	
		3		RAZEM	3.000