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

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Budyń gmina Bukowiec
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 283/3, 282, 257/3, 256, 255,258, 254, 252, 251, 250,261, 262, 263, 264, 265, 266, 270, 271, 272
obręb 0012 Plewno, Jednostka ewidencyjna 041401_2 Bukowiec
INWESTOR : GMINA BUKOWIEC
ADRES INWESTORA : ul. Dr. Floriana Ceynowy 14 ; 86-122 Bukowiec
BRANŻA : Kanalizacja sanitarna

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2023

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 = 0.9 991.6	m ³ m ³	 991.600	
				RAZEM	991.600
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	 991.600	
				RAZEM	991.600
3 d.1	KNR 2-01 0322-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypras-kami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.do 1m) Krotność = 0.8 1817.36	m ² m ²	 1817.360	
				RAZEM	1817.360
4 d.1	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 7	kpl. kpl.	 7.000	
				RAZEM	7.000
5 d.1	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m poz.4	kpl. kpl.	 7.000	
				RAZEM	7.000
6 d.1	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 26	kpl. kpl.	 26.000	
				RAZEM	26.000
7 d.1	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych ty-pu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m poz.6	kpl. kpl.	 26.000	
				RAZEM	26.000
8 d.1	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 10 cm - przyjęto grunt rodzimy 99.16	m ³ m ³	 99.160	
				RAZEM	99.160
9 d.1	KNR 2-01 0610-01	Obsypka rurociągów z piasku w gotowym suchym wykopie - grub. 30cm - przyjęto grunt rodzimy poz.8*3	m ³ m ³	 297.480	
				RAZEM	297.480
10 d.1	KNR 2-01 0217-04 analogia	Zасыpywanie wykopów poz.1-(poz.8*4)	m ³ m ³	 594.960	
				RAZEM	594.960
11 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.10	m ³ m ³	 594.960	
				RAZEM	594.960
12 d.1	KNR 2-01 0212-03	Wywóz urobku ziemi 18.3	m ³ m ³	 18.300	
				RAZEM	18.300
13 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samocho-dami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - odwóz na od-ległość 10 km Krotność = 18 poz.12	m ³ m ³	 18.300	
				RAZEM	18.300
14 d.1	KNR 2-31 0811-03	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypeł-nieniem spoin zaprawą cementową 31.2	m ² m ²	 31.200	
				RAZEM	31.200
15 d.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników 14.2	m ² m ²	 14.200	
				RAZEM	14.200
16 d.1	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 6.3	m ² m ²	 6.300	
				RAZEM	6.300
17 d.1	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa ułożenie 31.2	m ² m ²	 31.200	
				RAZEM	31.200

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego ułożenie	m ²		
d.1	0313-01	6.3	m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
19	KNR 2-31	Chodniki ułożenie - przyjęto 20% materiału	m ²		
d.1	0502-01	14.2	m ²	14.200	
				RAZEM	14.200
2	45230000-8	KANALIZACJA SANITARNA			
20	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 x 4,7 mm	m		
d.2	0408-02	63.5	m	63.500	
				RAZEM	63.500
21	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200x5,9 mm	m		
d.2	0408-03	542.5	m	542.500	
				RAZEM	542.500
22	KNR-W 2-18	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat.I-II	m		
d.2	0307-01	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
23	KNR-W 2-19	Rury ochronne o śr.nom.300 mm	m		
d.2	0119-05	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
24	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3m	stud.		
d.2	0513-03	20	stud.	20.000	
				RAZEM	20.000
25	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe PEHD o śr600 mm - analogia	szt		
d.2	0517-02	1,4m			
	D10	A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		3	szt	0.000	
				3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 400mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
d.2	0517-02	10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
27	KNR-W 2-18	Studnia zasuw z zasuwą DN 80	stud.		
d.2	0513-03	1	stud.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
28	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych	m		
d.2	0804-02	596.5	m	596.500	
				RAZEM	596.500