

PRZEDMIAR

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
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji deszczowej przy rozbudowie drogi gminnej ul. Spokojna i Gwarna w Osówcu, Gmina Si-
cienko, województwo kujawsko-pomorskie
ADRES INWESTYCJI : Działki nr 140/2, 137, 138/33, 138/45, 138/61, 138/63, 138/60, 138/58, 138/57, 138/56, 126/3, 129, 128,
22429/6, 124/6, 125/6, 138/14, 139/20, 139/15, 141, 142/4 Jednostka ewidencyjna: Sicienka [04030-7_2],
Obręb: Osówek [Nr 0009]
INWESTOR : Gmina Sicienka
ADRES INWESTORA : ul. Mrotecka 9, 86-014 Sicienka
BRANŻA : Kanalizacja deszczowa
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2023

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : ze stron internetowych hurtowni budowlanych, zzbudowlani.pl

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% Σ netto kosztorys

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45110000-1	ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR-W 2-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w	m ³		
d.1	0215-04	gruncie kat. III Krotność = 0.9 2422.76+357+273.6	m ³	3053.360	
				RAZEM	3053.360
2	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do	m ³		
d.1	0306-03	1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV) Krotność = 0.1 poz.1	m ³	3053.360	
				RAZEM	3053.360
3	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypras-	m ²		
d.1	0322-01	kami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.do 1m) Krotność = 0.8 4516.88+456	m ²	4972.880	
				RAZEM	4972.880
4	KNR-W 2-18	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1	0903-01	85	kpl.	85.000	
				RAZEM	85.000
5	KNR-W 2-18	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0	kpl.		
d.1	0903-06	m poz.4	kpl.	85.000	
				RAZEM	85.000
6	KNR-W 2-18	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu	kpl.		
d.1	0901-01	lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 25	kpl.	25.000	
				RAZEM	25.000
7	KNR-W 2-18	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych ty-	kpl.		
d.1	0901-06	pu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m poz.6	kpl.	25.000	
				RAZEM	25.000
8	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 10 cm - przyjęto grunt rodzimy	m ³		
d.1	0511-01	242.3	m ³	242.300	
				RAZEM	242.300
9	KNR 2-01	Obsypka rurociągów z piasku w gotowym suchym wykopie - grub. 30cm - przyjęto	m ³		
d.1	0610-01	grunt rodzimy poz.8*3	m ³	726.900	
				RAZEM	726.900
10	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów	m ³		
d.1	0217-04	analogia	m ³	2084.160	
		poz.1-(poz.8*4)		RAZEM	2084.160
11	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	poz.10	m ³	2084.160	
				RAZEM	2084.160
12	KNR 2-01	Wywóz urobku ziemi	m ³		
d.1	0212-03	73.11+357+1.14	m ³	431.250	
				RAZEM	431.250
13	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samocho-	m ³		
d.1	0214-04	dami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - odwóz na od- ległość 10 km Krotność = 18 poz.12	m ³	431.250	
				RAZEM	431.250
2	45230000-8	KANALIZACJA DESZCZOWA			
14	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200x5,9 mm	m		
d.2	0408-03	137.5	m	137.500	
				RAZEM	137.500
15	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
d.2	0408-04	337.5	m	337.500	
				RAZEM	337.500
16	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.2	0408-05	176	m	176.000	
				RAZEM	176.000
17	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
d.2	0408-06	330.5	m	330.500	
				RAZEM	330.500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNR-W 2-18 0516-01 analogia D10	Separator lamelowy z osadnikiem 1,4m A (obliczenia pomocnicze) 1	stud. stud.	 ===== 0.000 1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.2	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3m 11	stud. stud.	 11.000	
				RAZEM	11.000
20 d.2	KNR-W 2-18 0517-02 D10	Studzienki kanalizacyjne systemowe PEHD o śr600 mm - analogia 1,4m A (obliczenia pomocnicze) 26	szt. szt.	 ===== 0.000 26.000	
				RAZEM	26.000
21 d.2	KNR-W 2-18 0307-01	Przełaz o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat.I-II 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
22 d.2	KNR-W 2-19 0119-05	Rury ochronne o śr.nom500 mm 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
23 d.2	KNR-W 2-18 0524-04 analogia D10	Wpusty uliczne komplet 1,4m A (obliczenia pomocnicze) 20	szt. szt.	 ===== 0.000 20.000	
				RAZEM	20.000
24 d.2	KNR-W 2-18 0422-06 analogia	Trójnik redukcyjny PVC 400x200 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
25 d.2	KNR-W 2-18 0422-05 analogia	Trójnik redukcyjny PVC 315x200 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
26 d.2	KNR-W 2-18 0422-04 analogia	Trójnik PVC 250x200 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.2	KNR 2-11 1901-02 analogia	Montaż wylotu prefabrykowanego do rur DN 400 mm z klapą zwrotną 1	przep. przep.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych 981.5	m m	 981.500	
				RAZEM	981.500
3 45230000-8 SIECI WODOCIĄGOWE					
29 d.3	KNR 4-051 0107-03 analogia	Przełożenie sieci wodociągowej - przyjęto koszty materiału 20% 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
4 45111291-4 OGRODZENIE I ZAGOSPODAROWANIE TERENU					
30 d.4	KNR 2-31 0403-03	Ułożenie cokołu na podsypce cementowo-piaskowej - ogrodzenie 102	m m	 102.000	
				RAZEM	102.000
31 d.4	KNR-W 2-02 1802-02	Ogrodzenie z panelowe 102	m m	 102.000	
				RAZEM	102.000
32 d.4	KNR-W 2-02 1808-10	Brama wjazdowa dwuskrzydłowa o szer4 m automatyczna	kpl.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-21 d.4 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 210	m ² m ²	 210.000	
				RAZEM	210.000
34	KNR 2-21 d.4 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 8 210	m ² m ²	 210.000	
				RAZEM	210.000
35	KNR 2-21 d.4 0213-03	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na skarpach o nachyleniu do 1: 2 grubość warstwy 2 cm 371.28	m ² m ²	 371.280	
				RAZEM	371.280
36	KNR 2-21 d.4 0213-04	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na skarpach o nachyleniu do 1: 2 - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 8 371.28	m ² m ²	 371.280	
				RAZEM	371.280
37	KNR 2-21 d.4 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 210	m ² m ²	 210.000	
				RAZEM	210.000
38	KNR 2-21 d.4 0402-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. I-II bez nawożenia 371.28	m ² m ²	 371.280	
				RAZEM	371.280