

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45236000-0 Wyrównywanie terenu
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi

NAZWA INWESTYCJI : Budowa bieżni i boiska przy Zespole Szkół w Sokolnikach - Drenaż
ADRES INWESTYCJI : 98-420 Sokolniki, ul. Parkowa (dz.ew.nr. 323/1 obręb 1)
INWESTOR : GMINA SOKOLNIKI
ADRES INWESTORA : 98-420 Sokolniki, ul. Piłsudskiego 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ziemowit Kaczmarski 601 16 33 57
DATA OPRACOWANIA : 28.09.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.09.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-01 0120-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym - pomiary do ułożenia rurociągów drenarskich	km		
		1054,61/1000	km	1,055	
				RAZEM	1,055
2	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m-dokop po korekcie 5%	m ³		
		120,21*0,3*(0,97-0,34)	m ³	22,720	
		934,4*0,3*(0,78-0,34)	m ³	123,341	
				RAZEM	146,061
3	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		120,21	m	120,210	
				RAZEM	120,210
5	KNNR 4 1321-01 analogia	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 100 mm-wycięcie otworów i montaż wkładek "in situ" - włączenie rur drenarskich do zbieracza	szt		
		36	szt	36,000	
				RAZEM	36,000
6	KNNR 4 1321-02 analogia	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
		45	szt	45,000	
				RAZEM	45,000
7	KNR 4-05I 0401-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr. 10 cm	m ²		
		34*0,3*26,68	m ²	272,136	
		(18,15+9,13)*0,3	m ²	8,184	
		0,3*120,21	m ²	36,063	
				RAZEM	316,383
8	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m - wyłożenie kanałów drenarskich geowłókniną.	m ²		
		34*26,68*(0,2+0,48+0,3+0,48+0,2+0,7)	m ²	2140,803	
		(18,15+9,13)*(0,2+0,48+0,3+0,48+0,2+0,7)	m ²	64,381	
				RAZEM	2205,184
9	KNR 2-01 0610-01	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa-warstwa do 0,5m	m ³		
		34*26,68*0,3*0,3	m ³	81,641	
		(18,15+9,13)*0,3*0,3	m ³	2,455	
				RAZEM	84,096
10	KNR 2-28 0703-03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm	m		
		34*26,68	m	907,120	
		18,15+9,13	m	27,280	
				RAZEM	934,400
11	kalk. własna	Montaż zaślepek (korków) końcówek sączków drenarskich	szt		
		36	szt	36,000	
				RAZEM	36,000
12	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyladunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I	t		
		poz.2*2,4	t	350,546	
				RAZEM	350,546
13	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 7 km	m ³		
		poz.12/2,4	m ³	146,061	
				RAZEM	146,061