

Przedmiar robót

Obiekt	Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie osiedla Kwiatowego w miejscowości Sokołów Małopolski
Lokalizacja	Jednostka ewid.: 181611_4 Sokołów Małopolski miasto, nr ewid. działki: 6464, 6465, 6466, 6467, 6468, 6469, 6471, 6472, 6473, 6474, 6475, 6476, 6477, 6478, 6479, 6480, 6481, 6482, 6483, 6446, 6447, 6448, 6449, 6450, 6451, 6452, 6453, 6454, 6455, 6456, 6457, 6458, 6459, 6460, obręb ewid.: 0001 Sokołów Małopolski
Zamawiający	Gmina Sokołów Małopolski, ul. Rynek 1, 36-050 Sokołów Małopolski

KOD CPV: 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków,
45232410-9 - Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie osiedla Kwiatowego w miejscowości Sokołów Małopolski

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Sieć kanalizacji sanitarnej		
		1.1. Roboty ziemne		
1	KNR 2-01 0119/03	Analog.: Roboty pomiarowe przy wyznaczaniu trasy wykonywanej sieci S4-A1-A12 320/1000 S6-A13-A17 143/1000 S7-A18-A31 402/1000 razem	km km km km	0,32 0,143 0,402 0,865
2	KNR 2-01 0317/05	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym - 10% S4-A1-A12 320*0,9*2,15*10% S6-A13-A17 143*0,9*2,15*10% S7-A18-A31 402*0,9*2,15*10% razem	m3 m3 m3 m3	61,92 27,671 77,787 167,378
3	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 - 90% S4-A1-A12 320*0,9*2,15*90% S6-A13-A17 143*0,9*2,15*90% S7-A18-A31 402*0,9*2,15*90% razem	m3 m3 m3 m3	557,28 249,035 700,083 1 506,398
4	KNNR 4 1411/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm - podsypka piaskowa S4-A1-A12 320*0,9*0,15 S6-A13-A17 143*0,9*0,15 S7-A18-A31 402*0,9*0,15 razem	m3 m3 m3 m3	43,2 19,305 54,27 116,775
5	KNNR 4 1411/04	Wykonanie obsypki piaskowej kanałów, gr. 15 cm nad kanał S4-A1-A12 320*0,35*0,9-320*PI*(0,200/2)^2 S6-A13-A17 143*0,35*0,9-143*PI*(0,200/2)^2 S7-A18-A31 402*0,35*0,9-402*PI*(0,200/2)^2 razem	m3 m3 m3 m3	90,747 40,553 114,001 245,301
6	KNR 2-01 0320/05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV - 10% S4-A1-A12 320*0,9*(2,15-0,35-0,15)*10% S6-A13-A17 143*0,9*(2,15-0,35-0,15)*10% S7-A18-A31 402*0,9*(2,15-0,35-0,15)*10% razem	m3 m3 m3 m3	47,52 21,236 59,697 128,453
7	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m - 90% S4-A1-A12 320*0,9*(2,15-0,35-0,15)*90% S6-A13-A17 143*0,9*(2,15-0,35-0,15)*90% S7-A18-A31 402*0,9*(2,15-0,35-0,15)*90% razem	m3 m3 m3 m3	427,68 191,12 537,273 1 156,073
8	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi S4-A1-A12 320*0,9*(2,15-0,35-0,15) S6-A13-A17 143*0,9*(2,15-0,35-0,15) S7-A18-A31 402*0,9*(2,15-0,35-0,15) razem	m3 m3 m3 m3	475,2 212,355 596,97 1 284,525
9	KNR 2-01 0119/03	Analog.: Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza S4-A1-A12 320/1000 S6-A13-A17 143/1000 S7-A18-A31 402/1000 razem	km km km km	0,32 0,143 0,402 0,865
		1.2. Zabezpieczenie ścian wykopu		
10	KNR 2-01 0322/07	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia ażurowe, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV S4-A1-A12 320*2,15*2*20% S6-A13-A17 143*2,15*2*20% S7-A18-A31 402*2,15*2*20% razem	m2 m2 m2 m2	275,2 122,98 345,72 743,9
		1.3. Rury osłonowe		
11	KNNR 4 1009/04	Rura ochronna AROT1 10PS - zabezpieczająca kable S4-A1-A12 2+2 S6-A13-A17 S7-A18-A31 razem	m m m m	4 4 4 4
		1.4. Roboty montażowe		

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie osiedla Kwiatowego w miejscowości Sokołów Małopolski

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	KNR-W 2-18 0408/03	Kanały z rur typu PVC-U SN4 SDR41 lita fi 200x4,9 mm łączone na wcisk S4-A1-A12 320 S6-A13-A17 143 S7-A18-A31 402		
			m	320
			m	143
			m	402
		razem	m	865
13	KNR 2-18 0804/02	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm S4-A1-A12 320 S6-A13-A17 143 S7-A18-A31 402		
			m	320
			m	143
			m	402
		razem	m	865
14	KNR-W 2-18 0517/01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 400mm z rurą trzonową karbowaną dwuścienną i zamknięciem wjazd w klasie A15 S4-A1-A12 12 S6-A13-A17 5 S7-A18-A31 14		
			szt	12
			szt	5
			szt	14
		razem	szt	31

Zestawienie materiałów

Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie osiedla Kwiatowego w miejscowości Sokołów Małopolski

Lp	Nazwa	Jm	Ilość
1	Bale iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 50-64 mm	m3	0,64
2	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm	m3	0,026
3	Drewno iglaste okrągłe korowane, nasyczone, na stemple	m3	0,617
4	Drewno na stemple iglaste nasyczone 6-20cm, długości 8,9m	m3	0,554
5	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	6,026
6	Kanały z rur typu PVC-U SN4 SDR41 lita fi 200x4,9 mm łączone na wcisk	m	882,3
7	Kineta PP 400x200, zbiorcza, dla rury wznoszącej korugowanej 400mm oraz rury wlotowej gładkiej 200mm, z uszczelką	szt	31
8	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	75,134
9	Piasek	m3	404,484
10	Pokrywa żelbetowa A15, DN400mm	szt	31
11	Rura ochronna AROT110PS - zabezpieczająca przewody elektryczne	m	4,08
12	Rura PP trzonowa/wznosząca DN/ID 400mm SN4, korugowana dwuwarstwowa bezkielichowa	m	62
13	Słupki drewniane iglaste o średnicy 70mm	m3	0,18
14	Stożki betonowe DN400mm	szt	31
15	Uszczelki DN400mm	szt	62
16	Uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierзовych	szt	19,03
17	Woda	m3	77,85