

Przedmiar robót - ZADANIE NR 2

Rodzaj robót (branża): Instalacyjna sieci

Inwestycja Budowa instalacji wodociągowej dla ogródków działkowych
Rodzinny Ogród Działkowy SETKA ŚLĄSKA

Adres: Raciborska
44-280 Rydułtowy

Kody CPV: 45000000-7 - Roboty budowlane
45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Inwestor: ROD SETKA ŚLĄSKA
Raciborska
44-280 Rydułtowy

Wykonawca:

Sporządził: inż. Marcin Łuczak
Sprawdził:
Data opracowania: kwiecień 2022 r.

Inwestor

Wykonawca

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.2.13	KNNR 4 0140-0101	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o średnicy nominalnej 15 mm ze śrubunkami i łącznikami	kpl.		149,000
		149	kpl.	149,000	
1.2.14	KNNR 4 1011-0100	Kolano z polipropylenu PP-R 90 st. - fi 25 mm	szt.		14,000
		14	szt.	14,000	
2	45231300-8 CPV	INSTALACJA WODOCIĄGOWA OD SZAFEK WODOMIERZOWYCH DO GRANIC DZIAŁEK [PEDz25x2,3 typ RC, L=5771mb]			
2.1	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km		0,439
		439,1/1000	km	0,439	
2.2	KNR 4-01 0101-0400	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m3		8,782
		0,4*0,05*439,1	m3	8,782	
2.3	KNNR 1 0305-0100	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Wykopy o szerokości do 1,5 m. Grunt kategorii I-II	m3		105,384
		Krotność=0,1 {10% robót ziemnych wykonywanych ręcznie}			
	pod rurociąg wykop szer. 0,4m gł. 0,6m	0,4*0,6*439,1	m3	105,384	
2.4	KNNR 1 0209-0100	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II	m3		105,384
		Krotność=0,9 {90% robót ziemnych wykonywanych mechanicznie}			
	pod ruociąg	0,4*0,6*439,1	m3	105,384	
2.5	KNNR 4 1009-0100	Rurociągi z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 63 mm - rura dwuwarstwowa PE25x2,3 typ RC bez konieczności wykonywania podpyski i obsypki piaskowej	m		5 771,000
		5771	m	5 771,000	
2.6	KNNR 4 1606-0100	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD, rurociąg o średnicy do 110 mm	prób a		1,000
		1	prób a	1,000	
2.7	KNNR 4 1612-0100	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, rurociągi o średnicy nominalnej do 150 mm	200 m		28,855
		Krotność=2			
		5771/200	200 m	28,855	
2.8	KNNR 4 1611-0100	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm	200 m		28,855
		5771/200	200 m	28,855	
2.9	KNR 2-19 0219-0100	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		439,100
		439,1	m	439,100	
2.10	KNNR 1 0317-0100	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przetrztem na odległość do 3 m z zagęszczeniem. Grunt kategorii I-III	m3		105,384
		Krotność=0,1 {10% robót wykonywanych ręcznie}			
		0,4*0,6*439,1	m3	105,384	
2.11	KNNR 1 0214-0302	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 110kW. Zagęszczanie zagęszczarkami warstwy luźnej grub. 40cm. Grunt kat. I-II	m3		105,384
		Krotność=0,9 {90% prac wykonywanych mechanicznie}			
		0,4*0,6*439,1	m3	105,384	
2.12	KNNR 1 0501-0100	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2		175,640
		0,4*439,1	m2	175,640	
2.13	KNR 2-21 0401-0100	Wykonanie trawników dywanowych sieciem bez nawożenia. Grunt kat. I-II	m2		175,640
		0,4*439,1	m2	175,640	
3	45231300-8 CPV	INSTALACJA WODOCIĄGOWA NA TERENIE DZIAŁEK [PEDz25x2,3 typ RC]			
3.1		DZIAŁKA NR 1 [przyłącze wody PE25 o długości L=21,8m]			
3.1.1	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km		0,022
		21,8/1000	km	0,022	
3.1.2	KNR 4-01 0101-0400	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m3		0,436
		0,4*0,05*21,8	m3	0,436	