

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 383018T SOBKÓW ULICA DŁUGA OD KM 0+023 DO KM 0+764 - CZĘŚĆ
3- WODOCIĄG

Obmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 383018T SOBKÓW ULICA DŁUGA OD KM 0+023 DO KM 0+764 - CZĘŚĆ 3- WODOCIĄG					
1		Odc. wod. do HYDRANTU			
1.1		ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV: 45111200-0			
1W-K-d.1.1	SST-001	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	m		
		10,4	m	10,400	
				RAZEM	10,400
2W-K-d.1.1	SST-001	Wykopy oraz przekopy.	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
3W-K-d.1.1	SST-001	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory.	m3		
		1,7	m3	1,700	
				RAZEM	1,700
4W-K-d.1.1	SST-001	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i gł. do 3 m szalunkami rozporowymi.	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
5W-K-d.1.1	SST-001	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm (piasek dowożony na miejsce, odległość transportowa do 20 km).	m3		
		1,7	m3	1,700	
				RAZEM	1,700
6W-K-d.1.1	SST-001	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm obsypka/zasypka (piasek dowożony na miejsce, odległość transportowa do 20 km).	m3		
		3,8	m3	3,800	
				RAZEM	3,800
7W-K-d.1.1	SST-001	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m.	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
8W-K-d.1.1	SST-001	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m.	m3		
		2,8	m3	2,800	
				RAZEM	2,800
1.2		ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY WODOCIĄGÓW I RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW - BUDOWA KANALIZACJI- KOD CPV: 45231300-8			
9W-K-d.1.2	SST-001	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10W-K-d.1.2	SST-001	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 90 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
11W-K-d.1.2	SST-001	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej do 90 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 383018T SOBKÓW ULICA DŁUGA OD KM 0+023 DO KM 0+764 - CZĘŚĆ
3- WODOCIĄG

Obmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	W-K-d.1.2 SST-001	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanych o śr. zewnętrznej do 90 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	W-K-d.1.2 SST-001	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	W-K-d.1.2 SST-001	Hydrant poż. nadziemny żeliwny z podwójnym zamknięciem, zabezp. przed złamaniem o śr. 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	W-K-d.1.2 SST-001	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego.	m		
		10,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
16	W-K-d.1.2 SST-001	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	W-K-d.1.2 SST-001	Dezynfekcja rurociągów wodociągowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	W-K-d.1.2 SST-001	Próba wodna szczelności rurociągów wodociągowych.	odc. -1 prób .		
		1	odc. -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000