

Lp	Podst	Opis i wyliczenia	j.m	Poszcz	Razem
<b>Budowa kanalizacji sanitarnej w m.Ogrodnica -Środa Śląska-ul.Reymonta kolektor główny PVC dn 200</b>					
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,895	km		
			km	0.895	
				RAZEM	0.895
2	KNR 2-01 0221-01	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II dot.studni 340	m3		
			m3	340.000	
				RAZEM	340.000
3	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 340	m3		
			m3	340.000	
				RAZEM	340.000
4	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 340	m3		
			m3	340.000	
				RAZEM	340.000
5	KNR-W 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km dot.sieci 1090	m3		
			m3	1090.000	
				RAZEM	1 090.000
6	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV 1090	m3		
			m3	1090.000	
				RAZEM	1 090.000
7	KNR-W 2-18 0301-01	Wykonanie przecisków o dług.od 20 m do 42 m rurami o śr.nominalnej mm w gruntach kat.I-II dot.przecisk dla rury PE dn 90 mb-102m,PE 225 analogia bark poz. 39,5m,w pasie drogi (przejście przez drogę) dla rur PVC dn 150 i 200 mb-164 305,5	m		
			m	305.500	
				RAZEM	305.500
8	KNR 2-18 0501-04	Podsypka - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm 565,2	m2		
			m2	565.200	
				RAZEM	565.200
9	KNR 2-28 0503-02	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm ( PVC dn 200 mb-648 ,rura PE dn 225 mb-42) 690	m		
			m	690.000	
				RAZEM	690.000
10	KNR 2-28 0503-01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 150 mm (rury w przejściach pod drogą ) 103	m		
			m	103.000	
				RAZEM	103.000
11	KNR 2-18 0208-02	Sieci kanalizacji ciśnieniowa poza granicami miast - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewnętrznej 90 mm -rurociąg tłoczny 102	m		
			m	102.000	
				RAZEM	102.000
12	KNR-W 2-18 0110-03	Sieci ciśnieniowa kanalizacyjna - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czolowego o śr.zewnętrznej 90 mm 9	złącz.		
			złącz.	9.000	
				RAZEM	9.000
13	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy ułożonej kanalizacji sanitarnej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 895	m		
			m	895.000	
				RAZEM	895.000
14	KNR 2-18 0501-02	Obsypka piaskowa - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm 565	m2		
			m2	565.000	
				RAZEM	565.000
15	KNR 2-28 0406-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m 23	szt.		
			szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
16	KNR 2-28 0408-01	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - kineta przepływowa typ 1 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KSNR 1 0210-01	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami ( gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II 1090	m3		
			m3	1090.000	

Lp	Podst	Opis i wyliczenia	j.m	Poszcz	Razem
				RAZEM	1 090.000
18	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		27	m2	27.000	
				RAZEM	27.000
19	KNR 7-07 0107-01 analogia brak poz.	Przepompownia ścieków kompletna t.j armatura,sterowanie,zasilanie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-18 0708-02	2-krotne płukanie sieci o śr. nominalnej 200 mm	odc.20 0m		
		5	odc.20 0m	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp	Podst	Opis i wyliczenia	j.m	Poszcz	Razem
<b>Budowa kanalizacji sanitarnej w m.Środa Śląska-ul.Miłosza t.j kolektor główny PVC dn 200-sieć PVC dn 160 (przykanliki zakończone studnią Dn 425)</b>					
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,541	km km		
				0.541	
				RAZEM	0.541
2	KNR 2-01 0221-01	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II dot.studni 250	m3 m3		
				250.000	
				RAZEM	250.000
3	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 250	m3 m3		
				250.000	
				RAZEM	250.000
4	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 250	m3 m3		
				250.000	
				RAZEM	250.000
5	KNR-W 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km dot.sieci 973	m3 m3		
				973.000	
				RAZEM	973.000
6	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV 973	m3 m3		
				973.000	
				RAZEM	973.000
7	KNR 2-18 0412-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych 72	m m		
				72.000	
				RAZEM	72.000
8	KNR 2-18 0501-04	Podsypka - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm 422	m2 m2		
				422.000	
				RAZEM	422.000
9	KNR 2-28 0503-02	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm 428	m m		
				428.000	
				RAZEM	428.000
10	KNR 2-28 0503-01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 150 mm 113	m m		
				113.000	
				RAZEM	113.000
11	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy ułożonej kanalizacji sanitarnej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 541	m m		
				541.000	
				RAZEM	541.000
12	KNR 2-18 0501-02	Obsypka piaszkowa - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm 422	m2 m2		
				422.000	
				RAZEM	422.000
13	KNR 2-28 0406-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m 25	szt. szt.		
				25.000	
				RAZEM	25.000
14	KNR 2-28 0408-01	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - kineta przepływowa typ 1 15	szt. szt.		
				15.000	
				RAZEM	15.000
15	KSNR 1 0210-01	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami ( gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II 973	m3 m3		
				973.000	
				RAZEM	973.000
16	KNR-W 2-18 0708-02	2-krotne płukanie sieci o śr. nominalnej 200 mm 5	odc.20 0m odc.20 0m		
				5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR 2-31 0204-01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - grub.po zagęszcz.14 cm 1284	m2 m2		
				1284.000	
				RAZEM	1 284.000

Lp	Podst	Opis i wyliczenia	j.m	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm 1284	m2 m2	 1284.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1 284.000</b>