
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ WODOCIĄGOWA STRZECZONA
ADRES INWESTYCJI : STRZECZONA, GMINA DEBRZNO
INWESTOR : URZĄD MIASTA I GMINY DEBRZNO
ADRES INWESTORA : UL. TRAUGUTTA 2, 77-310 DEBRZNO
BRANŻA : sanitarna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SIEĆ WODOCIĄGOWA STRZECZONA			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągów	km		
d.1.	0119-03				
1	analogia				
		2.37	km	2.370	
				RAZEM	2.370
2	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m ²) - rozebranie	m ²		
d.1.	0408-05				
1		2290	m ²	2290.000	
				RAZEM	2290.000
1.2		Roboty ziemne			
3	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
d.1.	0109-05				
2		0.05	ha	0.050	
				RAZEM	0.050
4	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.	0126-01				
2		3736	m ²	3736.000	
				RAZEM	3736.000
5	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1.	0215-04				
2		0.9*(4331+1110-806-207)	m ³	3985.200	
				RAZEM	3985.200
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0201-02				
2		806+207	m ³	1013.000	
				RAZEM	1013.000
7	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.1.	0310-02				
2		0.1*(4331+1110-806-207)	m ³	442.800	
				RAZEM	442.800
8	KNR-W 4-01	Umocnienie pełne ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-IV	m ²		
d.1.	0108-01				
2		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
9	KNR 2-01	Igłofiltr o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m	szt.		
d.1.	0607-01				
2		Krotność = 2			
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNR 2-02	Wykonanie podsypki i zasypki	m ³		
d.1.	1914-01				
2		787+201	m ³	988.000	
				RAZEM	988.000
11	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.	0230-01				
2		3525+904	m ³	4429.000	
				RAZEM	4429.000
12	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.	0236-01				
2		poz.11	m ³	4429.000	
				RAZEM	4429.000
1.3		Roboty montażowe			
13	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
d.1.	0109-04				
3		2347.1	m	2347.100	
				RAZEM	2347.100
14	KNR-W 2-18	Zasuwy z obudową o śr.150 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
d.1.	0213-05				
3		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-18	Zasuwy z obudową o śr.100 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
d.1.	0213-03				
3		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR-W 2-18	Montaż trójnika kołnierowego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 150 mm dla rur PE	kpl.		
d.1.	0214-05	160/110			
3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-18	Montaż trójnika kołnierowego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 100 mm dla rur PE	kpl.		
d.1.	0214-03	110/110			
3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-18	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 110 mm - przewiert sterowany	m		
d.1.	0309-01				
3	analogia	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
19	KNKRB 5	Przykrycie kolektora taśmą foliową	m		
d.1.	0615-06				
3	analogia	poz.13	m	2347.100	
				RAZEM	2347.100
20	KNR 2-18	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur azbestowo-cementowych o śr.nom. do 100 mm	prob.		
d.1.	0802-01				
3		11	prob.	11.000	
				RAZEM	11.000
21	KNR 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
d.1.	0803-01				
3		11	odc.20 0m	11.000	
				RAZEM	11.000
22	KNR-W 2-18	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
d.1.	0708-01				
3		11	odc.20 0m	11.000	
				RAZEM	11.000
1.4		Roboty wykończeniowe			
23	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - wykonanie koryta	m ²		
d.1.	0408-01				
4		2290	m ²	2290.000	
				RAZEM	2290.000
24	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - wykonanie podsypki piaskowej	m ²		
d.1.	0408-02				
4		2290	m ²	2290.000	
				RAZEM	2290.000
25	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2) - budowa	m ²		
d.1.	0408-03				
4		2290	m ²	2290.000	
				RAZEM	2290.000
26	KNR 2-01	Roboty pomiarowe powykonawcze - trasa rurociągów	km		
d.1.	0119-03				
4	analogia	poz.1	km	2.370	
				RAZEM	2.370