

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa sieci wodociągowej Rogóżno, gm. Rząśnia, działki nr ew. 108, 227, 273					
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0120-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa zewnętrzna instalacji wodociągowej	km		
		503 A (Obliczenie pomocnicze) A / 1000	km	503,000 503,000 0,503	
				RAZEM	0,503
2 d.1	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		poz.1 A * (0,60 + 1,20) / 2 * 1,50 A (Obliczenie pomocnicze) A * 80%	m ³	679,05 679,05 543,24	
				RAZEM	543,24
3 d.1	KNR-W 2-01 0306-01 z.sz. 2.5.12. 9910-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) - urobek odkładany po obu stronach wykopu o szer.dna do 1.5 m	m ³		
		poz.2 A * 20%	m ³	135,81	
				RAZEM	135,81
4 d.1	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm	m ³		
		poz.1 A * 0,50 * 0,10	m ³	25,15	
				RAZEM	25,15
5 d.1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
		poz.1 A * 0,50 * 0,50	m ³	125,75	
				RAZEM	125,75
6 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - podsypka - obsypka	m ³		
		poz.4 + poz.5	m ³	150,90	
				RAZEM	150,90
7 d.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV. Przyjęto wykonanie mechaniczne.	m ³		
		(poz.2 + poz.3) - (poz.4 + poz.5)	m ³	528,15	
				RAZEM	528,15
8 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie zasyпки ręcznej ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.7	m ³	528,15	
				RAZEM	528,15
2		Roboty montażowe			
9 d.2	KNR-W 2-18 0801-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm (włączenie do wodociągu)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
10 d.2	KNR-W 2-18 0212-02	Zasuwy kolinierzowe z obudową o śr. 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką	kpl.		
		poz.9	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
11 d.2	KNNR 11 0302-02	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm (ścianka lita Dz 110 x 4,2 PE HD 100, SDR17)	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.1 A	m	503,00	
				RAZEM	503,00
12 d.2	KNR-W 2-18 0122-03	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe o śr. zewn. 110 mm	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
13 d.2	KNR-W 2-18 0530-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe (w tym tabliczki metalowe 9 szt)	m3		
		0,8	m3	0,80	
				RAZEM	0,80
14 d.2	KNNR 4 1206- 02 analogia	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami stalowymi o śr. 219x6,7 mm	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
15 d.2	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		poz.1 A	m	503,00	
				RAZEM	503,00
16 d.2	KNR-W 2-18 0704-01 analogia	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej do 110 mm	200m -1 prób.		
		3	200m -1 prób.	3,00	
				RAZEM	3,00
17 d.2	KNR-W 2-18 0707-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.2 00m		
		poz.16	odc.2 00m	3,00	
				RAZEM	3,00
18 d.2	KNR-W 2-18 0708-01 analogia	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.2 00m		
		poz.16	odc.2 00m	3,00	
				RAZEM	3,00
19 d.2	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00