

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 SIEĆ WODOCIĄGOWA DOMINOWO-GABLIN					
1.1 Roboty pomiarowe					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - - trasa sieci wodociągowej wraz z uzbrojeniem w terenie równinnym	km		
d.1.1	0119-03	1,86	km	1,86	
				RAZEM	1,86
1.2 Roboty ziemne					
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1.2	0217-02	0,80*1,15*1855 A (suma częściowa)	m ³	1 706,60	
				1 706,60	
				RAZEM	1 706,60
3	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowytadowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1.2	0214-04	Krotność = 3 #p4 A (suma częściowa)	m ³	742,00	
				742,00	
				RAZEM	742,00
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.2	0206-02	0,80*0,50*1855 A (suma częściowa)	m ³	742,00	
				742,00	
				RAZEM	742,00
5	KNR-W 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i głęb. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórka	m ²		
d.1.2	0313-02	1,65*1855*2	m ²	6 121,50	
				RAZEM	6 121,50
6	KNR 2-01	Zasyпка rurociągów piaskiem (wraz z zakupem piasku)	m ³		
d.1.2	0501-01	0,80*(1855*0,11) analogia A (suma częściowa)	m ³	163,24	
				163,24	
				RAZEM	163,24
7	KNR 2-18	Zasyпка rurociągów piaskiem o grubości 25 cm	m ²		
d.1.2	0501-04	0,80*1855 analogia A (suma częściowa)	m ²	1 484,00	
				1 484,00	
				RAZEM	1 484,00
8	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.2	0230-01	#p2 A (suma częściowa)	m ³	1 706,60	
				1 706,60	
				RAZEM	1 706,60
9	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
d.1.2	0501-02	0,80*1855 A (suma częściowa)	m ²	1 484,00	
				1 484,00	
				RAZEM	1 484,00
1.3 Roboty instalacyjno-montażowe					
10	KNR 4-05I	Wstawienie w rurociąg trójnika żelwnego ciśnieniowego kołnierzewego o śr. nominalnej 100 mm	szt.		
d.1.3	0111-02	11 A (suma częściowa)	szt.	11,00	
				11,00	
				RAZEM	11,00
11	KNR-W 2-18	Zasuwy żelwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.100 mm z nasuwką	kpl.		
d.1.3	0205-03	6 A (suma częściowa)	kpl.	6,00	
				6,00	
				RAZEM	6,00
12	KNR-W 2-18	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - bloki oporowe	m ³		
d.1.3	0530-01	0,30*0,50*0,50*(14+19) A (suma częściowa)	m ³	2,48	
				2,48	
				RAZEM	2,48
13	KNR 2-28	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		
d.1.3	0315-02	10 A (suma częściowa)	kpl.	10,00	
				10,00	
				RAZEM	10,00
14	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - trójnik 110/110/110	szt.		
d.1.3	0123-03	9 A (suma częściowa)	szt.	9,00	
				9,00	
				RAZEM	9,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-18 d.1.30122-03	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm - łuki 18 A (suma częściowa)	szt. szt.	RAZEM 18,00 ----- 18,00	9,00 18,00
16	KNR-W 2-18 d.1.30108-03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm 1855 A (suma częściowa)	m m	1 855,00 ----- 1 855,00	1 855,00
17	KNR-W 2-19 d.1.30102-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 1885 A (suma częściowa)	m m	1 885,00 ----- 1 885,00	1 885,00
18	KNR-W 2-18 d.1.30219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 4 A (suma częściowa)	kpl. kpl.	4,00 ----- 4,00	4,00
19	KNR 2-18 d.1.30408-02	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat. III-IV - drogi 8+12+4+10 A (suma częściowa)	m m	34,00 ----- 34,00	34,00
20	KNR 2-18 d.1.30408-04	Przewierty o długości do 30 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat. III-IV - cieki wodne 9+10 A (suma częściowa)	m m	19,00 ----- 19,00	19,00
21	KNR 2-18 d.1.30408-02	Przewierty o dług.do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250mm w gruntach kat.III-IV - rz. Maskawa 16	m m	16,00 ----- 16,00	16,00
22	KNR-W 2-18 d.1.30704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm 10 A (suma częściowa)	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	10,00 ----- 10,00	10,00
23	KNR-W 2-18 d.1.30708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 10 A (suma częściowa)	odc. 200m odc. 200m	10,00 ----- 10,00	10,00
24	KNR-W 2-18 d.1.30707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 10 A (suma częściowa)	odc. 200m odc. 200m	10,00 ----- 10,00	10,00
25	KNR 5-02 d.1.30201-03	Zabezpieczenie kabli rurą dwudzielna typ Arot DN 110 pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III 5*3 A (suma częściowa)	m m	15,00 ----- 15,00	15,00
				RAZEM	15,00