

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
		SIEĆ WODOCIĄGOWA			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		(poz.9 + poz.10) / 1000	km	0,258	
				RAZEM	0,258
2 d.1.1	KNR AT-11 0101-02	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m3 - 90% prac ziemnych	m3		
		(poz.9 + poz.10) * 1,8 * 1 * 0,9	m3	417,150	
				RAZEM	417,150
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m - 10% prac ziemnych	m3		
		(poz.9 + poz.10) * 1,8 * 1 * 0,1	m3	46,350	
				RAZEM	46,350
4 d.1.1	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm - podsypka	m3		
		(poz.9 + poz.10) * 1 * 0,2	m3	51,500	
				RAZEM	51,500
5 d.1.1	KNR-W 2-18 0511-03/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 42,5 cm - obsypka i zasypka	m3		
		(poz.9 + poz.10) * 1 * (0,3 + 0,125)	m3	109,438	
				RAZEM	109,438
6 d.1.1	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		poz.9 + poz.10	m	257,500	
				RAZEM	
7 d.1.1	KNR AT-11 0109-02	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3	m3		
		poz.2 + poz.3	m3	463,500	
				RAZEM	
8 d.1.1	kalk. własna	Oплата za wywóz i utylizację ziemi	t		
		(poz.4 + poz.5) * 1,7	t	273,595	
				RAZEM	273,595
		Roboty montażowe			
9 d.1.2	KNNR 11 0302-03 analogia	Rurociągi PE 100 RC PN10 SDR 17 ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 125 mm	m		
		244	m	244,000	
				RAZEM	244,000
10 d.1.2	KNNR 11 0302-01 analogia	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 40 mm	m		
		13,5	m	13,500	
				RAZEM	13,500
11 d.1.2	KNR 2-19 0205-04 analogia	Zasuwy odcinające o śr. nom. 125 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.1.2	KNR 2-19 0205-01 analogia	Zasuwy odcinające o śr. nom. 40 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR 2-18 0315-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1.2	KNR 2-19 0119-03	Rury ochronne o śr. nom. 100 mm	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
15 d.1.2	KNR 2-19 0119-03	Rury ochronne o śr. nom. 200 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
16 d.1.2	KNR 9-22 0201-03	Wcinka w istniejący rurociąg PE o średnicy 160 mm za pomocą kształtek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.2	kalk. własna	Bloki oporowe na sieci wodociągowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.2	KNR-W 2-18 0701-01 uwaga p.tab.	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych o śr. nom. do 125 mm	200m -1 prób.		
		(poz.9 + poz.10) / 200	200m -1 prób.	1,288	
				RAZEM	1,288
19 d.1.2	KNR-W 2-18 0701-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm	200m -1 prób.		
		(poz.9 + poz.10) / 200	200m -1 prób.	1,288	
				RAZEM	1,288
20 d.1.2	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm	odc.2 00m		
		(poz.9 + poz.10) / 200	odc.2 00m	1,288	
				RAZEM	1,288
21 d.1.2	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nom. do 150 mm Krotność = 2	odc.2 00m		
		(poz.9 + poz.10) / 200	odc.2 00m	1,288	
				RAZEM	1,288
22 d.1.2	kalk. własna	Badania mikrobiologiczne i fizykochemiczne wody	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ			
2.1		Roboty ziemne			
23 d.2.1	KNR-W 2-01 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		(poz.33) / 1000	km	0,082	
				RAZEM	0,082
24 d.2.1	KNR AT-11 0101-02	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m3 - 90% prac ziemnych	m3		
		(poz.33) * 1,8 * 1 * 0,9	m3	132,030	
				RAZEM	132,030

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2.1	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1,5 m - 10% prac ziemnych	m3		
		(poz.33) * 1,8 * 1 * 0,1	m3	14,670	
				RAZEM	
26 d.2.1	KNR-W 2-01 0215-02	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 na odkład w gruncie kat. III- 90% prac ziemnych	m3		
		(1 * 3,14 * 1 * 2,2) * 0,9	m3	6,217	
				RAZEM	6,217
27 d.2.1	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - 10% prac ziemnych	m3		
		(1 * 3,14 * 1 * 2,2) * 0,1	m3	0,691	
				RAZEM	0,691
28 d.2.1	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm - podsypka	m3		
		(poz.33) * 1 * 0,2	m3	16,300	
				RAZEM	16,300
29 d.2.1	KNR-W 2-18 0511-03/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 39 cm - obsypka i zasypka	m3		
		(poz.33) * 1 * (0,3 + 0,09)	m3	31,785	
				RAZEM	31,785
30 d.2.1	KNR AT-11 0109-02	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3	m3		
		poz.24 + poz.25	m3	146,700	
				RAZEM	146,700
31 d.2.1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy kanalizacji sanitarnej ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		poz.33	m	81,500	
				RAZEM	81,500
32 d.2.1	kalk. własna	Oплата za wywóz i utylizację ziemi	t		
		(poz.26 + poz.27 + poz.28 + poz.29) * 1,7	t	93,488	
				RAZEM	93,488
2.2		Roboty montażowe			
33 d.2.2	KNNR 11 0302-01	Rurociągi PE 100 RC PN10 SDR 17 ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 90 mm	m		
		81,5	m	81,500	
				RAZEM	81,500
34 d.2.2	KNR 9-22 0301-03	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1000 mm i głębokości 2 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.2.2	KNR 2-19 0205-02	Zasuwy odcinające o śr. nom. 80 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.2.2	KNR-W 2-15 0411-05	Zawór odcinający grzybkowy DN50 z przyłączem strażackim	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.2.2	KNNR 4 2017-02	Przejścia przez ścianę betonową o grubości do 15 cm dla rurociągów o śr. 65-125 mm	przejście		
		2	przejście	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.2.2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. do 200 mm	m		
		poz.33	m	81,500	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	81,500