

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		KANALIZACJA SANITARNA			
1	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.	m ³		
d.1	0317-02	III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m	m ³	157,500	
		210*1,5*0,5			
				RAZEM	157,500
2	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m	m ³		
d.1	0320-02	kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m-podsypka ze żwiru frakcjowanego	m ³	10,500	
		210*0,5*0,1			
				RAZEM	10,500
3	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m	m ³		
d.1	0320-02	kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m-nadsypka	m ³	10,500	
		210*0,1*0,5			
				RAZEM	10,500
4	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m	m ³		
d.1	0320-02	kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m ³	31,500	
		210*0,3*0,5			
				RAZEM	31,500
5	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego ciśnieniowego o śr. 80-100 mm z uszczelnieniem ołowiem - w wykopie	m		
d.1	0113-02		m	210,000	
	analogia	210			
				RAZEM	210,000
6	KNR 4-02	Demontaż studni kanalizacyjnych	szt		
d.1	0113-02		szt	10,000	
	analogia	10			
				RAZEM	10,000
7	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe PCV o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą	szt		
d.1	0517-02	teleskopową	szt	10,000	
		10			
				RAZEM	10,000
8	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe 425mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
d.1	0517-02		szt	10,000	
		10			
				RAZEM	10,000
9	KNR-W 2-18	Wcinka do kolektora kanalizacji w drodze publicznej	szt		
d.1	0527-01		szt	1,000	
	analogia	1			
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1		
d.1	0706-02		prób.	1,000	
		1	odc. -1		
			prób.		
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1	0408-03		m	210,000	
		210			
				RAZEM	210,000
12	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1	0408-03		m	30,000	
		30			
				RAZEM	30,000
13	KNR 2-01	Prace odtworzeniowe pasa drogowego - jezdnia asfaltowa	m ²		
d.1	0320-02		m ²	210,000	
	analogia	210			
				RAZEM	210,000
2		WODOCIĄG			
14	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.	m ³		
d.2	0317-02	III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m	m ³	158,250	
		211*0,5*1,5			
				RAZEM	158,250
15	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i	m ³		
d.2	0312-01	szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II-podsypka	m ³	10,550	
		211*0,5*0,1			
				RAZEM	10,550
16	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i	m ³		
d.2	0312-01	szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II-nadsypka	m ³	10,550	
		211*0,5*0,1			
				RAZEM	10,550
17	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i	m ³		
d.2	0312-02	szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	137,150	
		211*0,5*1,3			
				RAZEM	137,150

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-18 d.2 0902-01 analogia	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej- nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 160 mm wraz z zasuwą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 2-18 d.2 0109-04 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
		103+15	m	118,000	
				RAZEM	118,000
20	KNR-W 2-18 d.2 0109-04 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
		211	m	211,000	
				RAZEM	211,000
21	KNR-W 2-18 d.2 0109-04 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
22	KNR-W 2-18 d.2 0111-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą muf elektrooporowych	złącz.		
		20	złącz.	20,000	
				RAZEM	20,000
23	KNR-W 2-18 d.2 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm z włączeniem	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNR-W 2-18 d.2 0202-01	Nawiertki ciśnieniowe zabezpieczone skrzynka uliczną żeliwną wraz ze sztycą zamykającą 110/50	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
25	KNR-W 2-18 d.2 0202-01	Nawiertki ciśnieniowe zabezpieczone skrzynka uliczną żeliwną wraz ze sztycą zamykającą 110/32	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
26	KNR-W 2-18 d.2 0202-01	Nawiertki ciśnieniowe zabezpieczone skrzynka uliczną żeliwną wraz ze sztycą zamykającą 110/25	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 2-18 d.2 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 63-110 mm	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 2-18 d.2 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m odc. 200m	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 2-18 d.2 0408-03	Przeciski pod drogami o śr. zewn. 200 mm	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z budową przyłącza kanalizacji sanitarnej do projektowanej studni rozprężnej
ADRES INWESTYCJI : Mrzeżyno, dz. nr 48, 425/17 (ul. Śliska)
INWESTOR : ZWiK Trzebiatów
ADRES INWESTORA : Chełm Gryficki 7, 72-320 Trzebiatów
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Konarzewski
DATA OPRACOWANIA : 03.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2017

Data zatwierdzenia