

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przedmiar:						
1			KANALIZACJA DESZCZOWA			
1	d.1	kalk. własna	I Tyczenie wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą - obsługa geodezyjna	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2	d.1	KNR-W 2-01 0802-02 analogia	I, II Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, szerokość wykopu 1,2m - ruraż - kanały	m3		
			982,26 + 378	m3	1 360,260	
					RAZEM	1 360,260
3	d.1	KNR-W 2-01 0802-02 analogia	I, II Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, szerokość wykopu 1,2m - ruraż - odcinki od wpustów deszczowych do studni deszczowych	m3		
			54 + 211,88	m3	265,880	
					RAZEM	265,880
4	d.1	KNR-W 2-01 0306-02	I, II 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 III)	m3		
			poz.2 * 1,5%	m3	20,404	
					RAZEM	20,404
5	d.1	KNR-W 2-01 0306-06	I, II Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)-dodatek za każde dalsze 0.5 m głębokości ponad 1.5 m	m3		
			poz.2 * 2% * 3	m3	81,616	
					RAZEM	81,616
6	d.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	I, II Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m3		
			poz.7	m3	406,374	
					RAZEM	406,374
7	d.1	KNR 11 0501-05 analogia	I, II, IV Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3		
			147,14 * 0,5 * 1,2 + 424,12 * 1,5 * 0,5	m3	406,374	
					RAZEM	406,374
8	d.1	KNR 9-20 0102-07 z.o. 2.2. 9901-1	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE SN 8, łączonych kielichowo. Rury długości 6 m o śr. 500 mm - wykopy umocnione o głębokości do 5 m	m		
			424,12	m	424,120	
					RAZEM	424,120
9	d.1	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
			14	stud.	14,000	
					RAZEM	14,000
10	d.1	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - 200x5,9	m		
			147,14	m	147,140	
					RAZEM	147,140
11	d.1	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu, klasa D400 z zawiasem i rygłem	szt.		
			36	szt.	36,000	
					RAZEM	36,000
12	d.1	KNR 2-15/GEBERIT 0304-05 analogia	Kształtki polietylenowe kanalizacyjne o śr. zewn. 200 mm o połączeniach zgrzewanych - PE 100 RC SDR17 dzxg 225x13,4 (trójkąt + 2 kolana 90 stopni)	kpl.		
			36	kpl.	36,000	
					RAZEM	36,000
13	d.1	TZKNBK II - 51	Odwodnienie wykopu - pompowanie wody	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

14			Odtworzenie terenu do stanu pierwotnego po robotach branżowych	kpl.		
d.1	kalk. własna		1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
15	KNR-W 2-18		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 500 mm	odc. 1 prób		
d.1	0706-06		14	odc. 1 prób	14,000	
					RAZEM	14,000
16		I, II	Badania zagęszczenia gruntu	kpl.		
d.1	kalk. własna		1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
17			Inspekcja telewizyjna kanału	kpl.		
d.1	kalk. własna		1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
18	KNR-W 2-19		Rury ochronne dwudzielne	m		
d.1	0119-01		14 * 0,6	m	8,400	
					RAZEM	8,400