

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odcinka sieci wodociągowej  
ADRES INWESTYCJI : Stary Brześć Kolonia gm. Brześć Kujawski  
INWESTOR : Gmina Brześć Kujawski  
ADRES INWESTORA : ul. Pi. Władysława Łokietka 1 87-880 Brześć Kujawski  
WYKONAWCA ROBÓT :  
BRANŻA : SIECI ZEWNĘTRZE

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : MTK  
DATA OPRACOWANIA :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

*Marian Harkowski*  
upr. bud. Nr ABU-8386 WK  
KUP/187060  
D2/342/656/15. D3/343/656/15

Dokument został opracowany przy pomocy programu  
NORMA STD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa odcinka sieci wodociągowej w miejscowości Stary Brześć Kolonia</b>					
1		<b>Sieć wodociągowa</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0120-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym - wytyczenie trasy wodociągu 0.898	km		
			km	0.898	
				RAZEM	0.898
2 d.1	kalk. własna	Koszty zajęcia pasa drogowego przy drodze powiatowej wraz z oznakowaniem 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNR 2-18 0409-06 analogia	Przewierty o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600 mm w gruntach kat. III-IV 60	m		
			m	60.000	
				RAZEM	60.000
4 d.1	KNR-W 2-18 0301-02	Wykonanie przecisków o dług.do 20 m rurami o śr.nominalnej 150 mm w gruntach kat.III-IV 12	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
5 d.1	KNR-W 2-18 0309-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych 12	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
6 d.1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1689.120	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1689.120	
				RAZEM	1689.120
7 d.1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) 20.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	20.400	
				RAZEM	20.400
8 d.1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - podsypka 828	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	828.000	
				RAZEM	828.000
9 d.1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - obsypka 828	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	828.000	
				RAZEM	828.000
10 d.1	KNR 4-01 0108-06	Dowiezienie piasku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - podsypka i podsypka rur 303.05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	303.050	
				RAZEM	303.050
11 d.1	KNR 4-01 0108-08	Dowiezienie piasku samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - 5 km Krotność = 5 303.05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	303.050	
				RAZEM	303.050
12 d.1	KNR-W 2-18 0109-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm - zgrzewanie doczołowo 60	m		
			m	60.000	
				RAZEM	60.000
13 d.1	KNR-W 2-18 0108-03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 90 mm 838	m		
			m	838.000	
				RAZEM	838.000
14 d.1	KNR-W 2-18 0114-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - trójnik 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1	KNR-W 2-18 0122-02	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 90 mm - kolana 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
16 d.1	KNR 2-18 0315-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 5	kpl.		
			kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
17 d.1	KNR 2-18 0305-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr. 80 mm montowane sprzętem ręcznym 8	kpl.		
			kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNR-W 2-18 0803-03 analogia	Włączenie się w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 90 mm , wodociągiem projektowanym Dn 90	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		4.49	odc.20 0m	4.490	
				RAZEM	4.490
20 d.1	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		4.49	odc.20 0m	4.490	
				RAZEM	4.490
21 d.1	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m - 1 prób.		
		4.49	200m - 1 prób.	4.490	
				RAZEM	4.490
22 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		1689.12	m <sup>3</sup>	1689.120	
				RAZEM	1689.120
23 d.1	KNR 2-01 0320-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m <sup>3</sup>		
		20.4	m <sup>3</sup>	20.400	
				RAZEM	20.400
24 d.1	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		1709.52	m <sup>3</sup>	1709.520	
				RAZEM	1709.520
25 d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - nadmiar ziemi z wykopu	m <sup>3</sup>		
		303.05	m <sup>3</sup>	303.050	
				RAZEM	303.050
26 d.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - rozebranie drogi nie utwardzonej na odkład	m <sup>2</sup>		
		1242	m <sup>2</sup>	1242.000	
				RAZEM	1242.000
27 d.1	KNR 2-31 0114-07 analogia	Utwardzenie nawierzchni drogi kruszywem z odzysku 70% , 30% nowego tłuczni	m <sup>2</sup>		
		1242	m <sup>2</sup>	1242.000	
				RAZEM	1242.000
28 d.1	KNR 2-01 0120-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym - inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna	km		
		0.898	km	0.898	
				RAZEM	0.898
29 d.1	analiza indywidualna	Oznakowanie zamontowanych zasów i zasów przy Hydrantach na słupkach stalowych z tabliczką	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000