

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont kanału strugi toruńskiej na odcinku ul Strumykowa nr 6 do nr 12 gałąz wschodnia  
ADRES INWESTYCJI : Toruń ul. Wola Zamkowa/ Staw Komtura  
INWESTOR : Gmina Miasta Toruń  
ADRES INWESTORA : Toruń ul. Wały Gen Sikorskiego 8  
DATA OPRACOWANIA : 3-08-2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
3-08-2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Montaż i demontaż fragmentów pasa drogowego Wykop pod dwie studnie ( nadzór archeologiczny)</b>			
1 d.1	KNR 2-31 1207-07 z.o. 2.13. 9902- 01	Remont(rozbiorka i montaż) cząstkowy chodników z płyt kamiennych o gr. 5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 26-75 pojazdów na godzinę 4,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000
2 d.1	KNR-W 2-25 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa 15,00	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
3 d.1	KNR-W 2-25 0417-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie 15,00	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
4 d.1	KNR-W 2-25 0419-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - budowa 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5 d.1	KNR-W 2-25 0420-01	Znaki drogowe płaskie - budowa 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.1	KNR 19-01 0111-10	Wykopy jamiste o pow. dna do 2,25 m o gł. do 4.0 m wykonywane w gruntach suchych kat. I-II wykopu pod nadzorem archeologicznym wsp 1,2 1,50*1,50*1,10+1,50*1,50*1,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,725	
				RAZEM	4,725
7 d.1	KNR 19-01 0117-03	Umocnienie, odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych lub jamistych o gł. do 6,0 m 4,00+4,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,000	
				RAZEM	8,000
8 d.1	TZKNBK IV - 555	Ręczne rozebranie sklepień o grubości 1 ceg. z podporami na murach na zaprawie cementowej 1,20+1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,400	
				RAZEM	2,400
9 d.1	KNR-W 4-01 0105-02 9902-05	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - wykopy między rozporami 6,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
10 d.1	KNR-W 4-01 0109-02 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km (grunt kat. III) 2,00+1,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>2</b>		<b>Budowa dwóch studni włazowych</b>			
11 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Nowa studnia kanalizacji deszczowej-Ścian konstrukcyjna z bloczków betonowych gr 14 cm na zaprawie cementowej w dodatek murowanie w wykopach umocnionych wsp 1,8 (1,20+1,20+1,20+1,20)*1,00*0,14+(1,20+1,20+1,20+1,20)*1,00*0,14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,344	
				RAZEM	1,344
12 d.2	KNR 2-02 0207-03	Nowa studnia kanalizacji deszczowej-Pierścien dociskowy żelbetowe proste grubości 10 cm wysokości do 6 m - ręczne układanie betonu 1,20*0,40*4+1,20*0,40*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,840	
				RAZEM	3,840
13 d.2	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu 1,20*4+1,20*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,600	
				RAZEM	9,600
14 d.2	KNR 2-02 0290-02	Nowa studnia kanalizacji deszczow-Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm zbrojenie 180kg/m3 2,232*0,180	t t	0,402	
				RAZEM	0,402
15 d.2	KNR-W 2-18 0513-03	Nowa studnia kanalizacji deszczow-Studnie rewizyjne żeliwne kwadratowe 80x80 cm elementy zamknięcia górnego i wykończenia wsp 0,2 1+1	stud. stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>3</b>		<b>Oczyszczenie , remont i hydroizolacja odcinka kanału S6 od Strumykowa nr 6 do nr 12 dł 50,00m</b>			
16 d.3	KNR 2-31 1403-01	Oczyszczenie z mułu dno kanału wsp utrudnienia 1,50 Krotność = 3 1,00*50,00	m m	50,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 7-12	Oczyszczenie powierzchni cegieł metodą hydromechaniczną	m <sup>2</sup>	RAZEM	50,000
d.3	0302-05 9901-8 9906-2	(1,00+1,00+0,8+0,8)*50,00	m <sup>2</sup>	180,000	
				RAZEM	180,000
18	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła	m <sup>sc</sup>		
d.3	0314-01	wsp utrudnienia 1,50 100	m <sup>sc</sup>	100,000	
				RAZEM	100,000
19	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
d.3	0109-02 0109-04	2,00	m <sup>3</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR 19-01	Uzupełnienie spoiny zaprawą elastyczną	m <sup>2</sup>		
d.3	0325-10	wsp utrudnienia 2,00 pow 20% 5,40*50,00*20%	m <sup>2</sup>	54,000	
				RAZEM	54,000
21	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji	m <sup>2</sup>		
d.3	0211-05	żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 10 mm wsp utrudnienia 1,50 12,00	m <sup>2</sup>	12,000	
				RAZEM	12,000
22	KNR BC-02	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimerowo-cementową - grubość warstwy 2 mm, powierzchnie dno	m <sup>2</sup>		
d.3	0214-04	50,00	m <sup>2</sup>	50,000	
				RAZEM	50,000
23	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnowanych pod uszczelnienia w technologii - gruntowanie	m <sup>2</sup>		
d.3	0636-05	2,00*50,00	m <sup>2</sup>	100,000	
				RAZEM	100,000
24	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia pierwszy raz - uszczelnienie masą	m <sup>2</sup>		
d.3	0641-03	100,00	m <sup>2</sup>	100,000	
				RAZEM	100,000
25	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia drugi raz - uszczelnienie masą	m <sup>2</sup>		
d.3	0641-03	100,00	m <sup>2</sup>	100,000	
				RAZEM	100,000
26	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii wykonanie wyobleń (faset) pionowe i poziome	m		
d.3	0641-05	50,00*0,20+50,00*0,20	m	20,000	
				RAZEM	20,000