

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana części instalacji kanalizacji sanitarnej
ADRES INWESTYCJI : Toruńska 240 w Bydgoszczy

DATA OPRACOWANIA : 29.04.2022r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.04.2022r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
1	KNR 4-01	Zabezpieczenie terenu robót ziemnych	m ²		
d.1	0107-01				
	analiza indywidualna				
		10*1	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
2	KNR 4-05II	Mechaniczne czyszczenie i wywóz ścieków zalegających w instalacji.	szt.		
d.1	0119-01				
	analiza indywidualna				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm.	m ²		
d.1	0810-05				
		(7*0,6)	m ²	4,200	
				RAZEM	4,200
4	KNR 4-01	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0105-06				
		poz.3*0,2	m ³	0,840	
				RAZEM	0,840
5	KNR 4-01	Wywiezienie wraz z utylizacją gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją.	m ³		
d.1	0108-09				
		poz.3*0,2	m ³	0,840	
				RAZEM	0,840
6	KNR 4-01	Wywiezienie wraz z utylizacją gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - kolejne 15 km	m ³		
d.1	0108-10				
		Krotność = 15			
		poz.5	m ³	0,840	
				RAZEM	0,840
7	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1 m i głębokości do 1 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0102-02				
	analogia				
		8*0,8*0,8	m ³	5,120	
				RAZEM	5,120
8	KNR 4-01	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0105-05				
		poz.7	m ³	5,120	
				RAZEM	5,120
9	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - wywóz ziemi z podsypki, obsypki.	m ³		
d.1	0108-02				
		8*0,8*0,3	m ³	1,920	
				RAZEM	1,920
10	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - wywóz ziemi z podsypki, obsypki.	m ³		
d.1	0108-08				
		Krotność = 10			
		poz.9	m ³	1,920	
				RAZEM	1,920
11	KNR 4-02	Demontaż wraz z wywozem i utylizacją rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie	m		
d.1	0230-02				
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
12	KNR 4-01	Przywóz ziemi do podsypki i obsypki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II.	m ³		
d.1	0108-01				
		poz.9	m ³	1,920	
				RAZEM	1,920
13	KNR 4-01	Przywóz ziemi do podsypki, obsypki i zasypki samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-04				
		Krotność = 10			
		poz.12	m ³	1,920	
				RAZEM	1,920
14	KNR 4-01	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II - podsypka, obsypka	m ³		
d.1	0105-04				
		poz.12	m ³	1,920	
				RAZEM	1,920
15	KNR 2-18	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm.	m ²		
d.1	0501-02				
		Ułożenie podsypki i obsypki z piasku.	m ²	1,920	
		poz.12			
				RAZEM	1,920
16	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1	0320-0201				
		poz.7-15	m ³	3,200	
				RAZEM	3,200
17	KNR 2-01	Zagęszczanie sprzętem lekkim	m ³		
d.1	0236-01				
		poz.16	m ³	3,200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej poz.3	m ²	RAZEM	3,200
			m ²	4,200	
2		Roboty montażowe kanalizacyjne		RAZEM	4,200
19 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC lite łączone na wcisk o śr. zewn. 160 x 4,7 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
20 d.2	KNR-W 2-18 0421-02 analiza indywidualna	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm Rewizja w studni	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	KNR-W 2-18 0421-02 analiza indywidualna	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm Trójnik w studni i kolana	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.2	KNR-W 2-18 0422-02 analiza indywidualna	Podłączenie do istniejącego kanału odpływowego i do drugiego odpływu.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.2	KNR 2-01 0111-01 analiza indywidualna	Oczyszczenie terenu po budowie	m ²		
		poz.1	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
24 d.2	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności wodna.	m		
		poz.19	m	8,000	
				RAZEM	8,000

