

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacje sanitarne					
1		Budowa sieci kanalizacji deszczowej - dla zadania pn.: "Budowa ciągu pieszo-rowerowego wzdłuż ul. Jutrośńskiej w Krobi, od ul. Nowej do ul. Wiosennej".			
1.1		Roboty ziemne i montażowe, kanał deszczowy grawitacyjny, średnicy PV C 315 mm, SN 12 - lite.			
d.1.1	1 KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
	korekta ob- miaru	250,5/1000 -0,001	km km	0,251 -0,001	
				RAZEM	0,250
d.1.1	2 KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - praca w gruncie oblepiającym - na składowisko odpadów .80%	m3		
	[KOMEN- TARZ]	250,5*1,0*(1,00+0,1-0,27) -41,575	m3 m3	207,915 -41,575	
	korekta ob- miaru			RAZEM	166,340
d.1.1	3 KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III), w miejscach skrzyżowań z uzbrojeniem istniejącym - na składowisko odpadów .20%.	m3		
	[KOMEN- TARZ]	250,5*1,0*(1,00+0,1-0,27) -166,335	m3 m3	207,915 -166,335	
	korekta ob- miaru			RAZEM	41,580
d.1.1	4 KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-uzupełnienie do odległości wywozu 10,0 km - wywóz na składowisko odpadów Krotność = 9	m3		
	[KOMEN- TARZ]	250,5*1,0*(1,00+0,1-0,27) 0,005	m3 m3	207,915 0,005	
	korekta ob- miaru			RAZEM	207,920
d.1.1	5 KNR 4-05I 0315-04	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego uszczelnionego zaprawą cementową. Rurociąg o średnicy nominalnej 400 mm - przepusty 31,0	m m	31,000	
				RAZEM	31,000
d.1.1	6 KNR 4-05I 0315-03	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego uszczelnionego zaprawą cementową. Rurociąg o średnicy nominalnej 300 mm 16,0	m m	16,000	
				RAZEM	16,000
d.1.1	7 KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km 5	m3 m3	5,000	
				RAZEM	5,000
d.1.1	8 KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 18 5	m3 m3	5,000	
				RAZEM	5,000
d.1.1	9 KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku, grub. 10 cm 250,5*1,0*0,10	m3 m3	25,050	
				RAZEM	25,050
d.1.1	10 KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk, SN12 - lite, o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione 250,5	m m	250,500	
				RAZEM	250,500
d.1.1	11 KNNR 4 1413-01	Prefabrykowane studnie rewizyjne, prefabrykowane, z betonu wibroprasowanego C35/45, wodoszczelnego "W8", mrozoodpornego F=150, nasiąkliwość do 4%, łączone na uszczelkę, o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. do 2,0 m .kompletne : kineta, komin włazowy ze stopniami złazowymi, pokrywa studzienna dn 1000/625 mm, właz żeliwny typu ciężkiego - nośność 40T ./ 8	kpl kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
d.1.1	12 KNNR 1 0318-05	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00), obsypka rur na wysokość 30 cm ponad ich górną krawędź, z materiałów - piaskiem dowiezionym -wymiana gruntu	m3		
	[KOMEN- TARZ]				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	[KOMEN-TARZ]	250,5*1,0*(0,315+0,30)	m ³	154,058	
	korekta ob- miaru	-250,5*3,14*0,315*0,315/4 0,004	m ³ m ³	-19,512 0,004	
				RAZEM	134,550
13 d.1.1	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) , piaskiem nowodowiezionym	m ³		
	[KOMEN-TARZ]	250,5*1,0*(1,00+0,1-0,27)	m ³	207,915	
	[KOMEN-TARZ]	(255,0-31,0)*1,0*0,5	m ³	112,000	
	[KOMEN-TARZ]	-250,5*1,0*(0,1+0,315+0,3) 0,003	m ³ m ³	-179,108 0,003	
	korekta ob- miaru			RAZEM	140,810
14 d.1.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - na sieci kanalizacyjnej deszczowej - dostosowanie do istniejącego i projektowanego terenu	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
15 d.1.1	KNR 4-05II 0101-02	Kanały sieci zewnętrznych. Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału. Kanały o średnicy 0,30 m , przygotowanie do kamerowania i odbioru	m		
		250,5	m	250,500	
				RAZEM	250,500
16 d.1.1		Kamerowanie sieci kanalizacyjnej powykonawczo	m		
		250,5	m	250,500	
				RAZEM	250,500
17 d.1.1		Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	m		
		250,5	m	250,500	
				RAZEM	250,500
1.2		Roboty ziemne i montażowe, przykanaliki o średnicy PVC 160 mm , SN 12, - lite, wpusty			
18 d.1.2	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
	korekta ob- miaru	23,5/1000 -0,004	km km	0,024 -0,004	
				RAZEM	0,020
19 d.1.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - praca w gruncie oblepiającym - na składowisko .80%	m ³		
	korekta ob- miaru	(0,8+0,1-0,27)*23,5 -2,955	m ³ m ³	14,805 -2,955	
				RAZEM	11,850
20 d.1.2	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) , w miejscach skrzyżowań z uzbrojeniem istniejącym - na składowisko .20%.	m ³		
	korekta ob- miaru	(0,8+0,1-0,27)*23,5 -11,845	m ³ m ³	14,805 -11,845	
				RAZEM	2,960
21 d.1.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-uzupełnienie do odległości wywozu 10,0 km - wywóz na składowisko	m ³		
	korekta ob- miaru	Krotność = 9 (0,8+0,1-0,27)*23,5 0,005	m ³ m ³	14,805 0,005	
				RAZEM	14,810
22 d.1.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku , grub. 10 cm	m ³		
		23,5*1,0*0,10	m ³	2,350	
				RAZEM	2,350
23 d.1.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm, lite SN12, łączone na wcisk	m		
		23,5	m	23,500	
				RAZEM	23,500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu 9	szt szt	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
25 d.1.2	KNNR 4 1321-05	Trójnik siodłowy do rur kam./bet. DN300/160 mm 2	szt szt	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
26 d.1.2	KNNR 1 0318-05 [KOMEN- TARZ] korekta ob- miaru	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) , obsypka rur na wysokość 30 cm ponad ich górną krawędź, z materiałów - piaskiem dowiezio- nym -wymiana gruntu (0,16+0,3)*23,5 -23,5*0,16*0,16*3,14/4 0,002	m ³ m ³ m ³ m ³	 10,810 -0,472 0,002	 10,340
				RAZEM	10,340
27 d.1.2	KNR 2-311 23111406020 000	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kratek ściekowych ulicznych proj. 9	szt szt	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000