
PRZEDMIAR ROBÓT
Odprowadzenie wód opadowych z przebudowywanej części parku miejskiego
na dz. nr 268/7 przy ul. Plac T. Kościuszki w Dąbrowie Białostockiej

NAZWA INWESTYCJI : Odprowadzenie wód opadowych z przebudowywanej części parku miejskiego na dz. nr 268/7 przy ul. Plac
T. Kościuszki w Dąbrowie Białostockiej
ADRES INWESTYCJI : ul. Plac T. Kościuszki Dąbrowa Białostocka
INWESTOR : Gmina Dąbrowa Białostocka
ADRES INWESTORA : ul. Solidarności 1, 16-200 Dąbrowa Białostocka
BRANŻA : sanitarna
DATA OPRACOWANIA : maj 2019 rok

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2019 rok

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		Roboty przygotowawcze	1	2
2		Roboty ziemne	3	13
3		Roboty instalacyjne - odwodnienie	14	25
4		Roboty drogowe - odbudowy	26	30
5		Przejście pod drogą	31	32

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Roboty przygotowawcze			
1	d.1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe - wytyczenie trasy instalacji odprowadzenia wód opadowych 0,128	km km	 0,128	
					RAZEM	0,128
2	d.1	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych 54,0*2,0	m ² m ²	 108,000	
					RAZEM	108,000
2			Roboty ziemne			
3	d.2	KNNR 1 0307-01	Wykopy liniowe ręczne 13,25	m ³ m ³	 13,250	
					RAZEM	13,250
4	d.2	KNNR 1 0209-06	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład - grunt suchy rurociągi 18,6x1,85x1= 34,41 56,37x1,4x1=74,72 osadnik 4*2*2=16 studnie DN800 2,20*2*2=8,8 1,60*1,5*1,5=3,6 studnie DN425 6*1,3*1*1 = 7,8 90% * 145,33 130,80	m ³ m ³	 130,800	
					RAZEM	130,800
5	d.2	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 10% *145,33 14,53	m ³ m ³	 14,530	
					RAZEM	14,530
6	d.2	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 50	m ² m ²	 50,000	
					RAZEM	50,000
7	d.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 74,97*1 74,97	m ² m ²	 74,970	
					RAZEM	74,970
8	d.2	KNR 2-18 0501-04	Obsypanie rur piaskiem 30 cm nad wierzch rury 74,97	m ² m ²	 74,970	
					RAZEM	74,970
9	d.2	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych 92,62	m ³ m ³	 92,620	
					RAZEM	92,620
10	d.2	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 92,62	m ³ m ³	 92,620	
					RAZEM	92,620
11	d.2	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
12	d.2	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
13	d.2	analiza indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza 128	m m	 128,000	
					RAZEM	128,000
3			Roboty instalacyjne - odwodnienie			

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	d.3	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
15	d.3	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
			56	m	56,000	
					RAZEM	56,000
16	d.3	KNNR 4 1410-03	Podłoża betonowe o grubości 15 cm - pod koryta odwodnienia liniowego	m ³		
			0,1125*53	m ³	5,960	
			5,96			
					RAZEM	5,960
17	d.3	KNNR 6 0606-03	Odwodnienie liniowe kanałowe, rynnowe o przekroju w kształcie "V", szerokość wewnętrzna min 300mm długość 1 m	m		
			50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
18	d.3	KNNR 6 0606-03	Odwodnienie liniowe kanałowe, rynnowe o przekroju w kształcie "V", szerokość wewnętrzna min 300mm - skrzynki odpływowe o długości 0,5 m	m		
			3	m	3,000	
					RAZEM	3,000
19	d.3	KNNR 4 1410-03	Podłoża betonowe o grubości 15 cm - pod studzienki	m ³		
			0,14*0,15*6			
			0,50*0,15			
			1,54*0,15			
			0,432	m ³	0,432	
					RAZEM	0,432
20	d.3	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową i włazem żeliwnym	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
21	d.3	KNNR 11 0405-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
22	d.3	KNNR 11 0405-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni) - studnia D2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
23	d.3	KNR-W 2-15 0227-05	Włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego C250	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
24	d.3	KNR-W 2-15 0223-03 analogia	Zawór zwrotny montowany na kanale	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
25	d.3	kalk. własna	Osadnik zawieszin mineralnych z polietylenu PE-HD o pojemności roboczej 5000l wraz z nadbudową do rzędnej terenu	stud.		
			1	stud.	1,000	
					RAZEM	1,000
4			Roboty drogowe - odbudowy			
26	d.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
			297	m ²	297,000	
					RAZEM	297,000
27	d.4	KSNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m ³		
			29,7	m ³	29,700	
					RAZEM	29,700
28	d.4	KSNR 6 0113-04	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
			297	m ²	297,000	
					RAZEM	297,000
29	d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku	m ²		
			281	m ²	281,000	
					RAZEM	281,000
30	d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - obudowa odwodnienia w klasie obciążenia C250	m ²		
			16	m ²	16,000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	16,000
5			Przejście pod dogą			
31 d.5		KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
			24	m	24,000	
					RAZEM	24,000
32 d.5		KNNR 4 1207-01	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych - rura osłonowa stalowa 508x11mm	m		
			12	m	12,000	
					RAZEM	12,000