
PRZEDMIAR ROBÓT
Odprowadzenie wód opadowych z przebudowywanej części parku miejskiego
na dz. nr 268/7

NAZWA INWESTYCJI : Odprowadzenie wód opadowych z przebudowywanej części parku miejskiego na dz. nr 268/7
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 : 2019-10-30

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-10-30

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

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe - wytyczenie trasy instalacji odprowadzenia wód opadowych	km		
d.1	0120-03	0,128	km	0,128	
				RAZEM	0,128
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych	m ²		
d.1	0811-01	54,0*2,0	m ²	108,000	
				RAZEM	108,000
2		Roboty ziemne			
3	KNNR 1	Wykopy liniowe ręczne	m ³		
d.2	0307-01	13,25	m ³	13,250	
				RAZEM	13,250
4	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład - grunt suchy	m ³		
d.2	0209-06	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	130,800	
				RAZEM	130,800
5	KNR 2-01	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	m ³		
d.2	0317-0201	14,53	m ³	14,530	
				RAZEM	14,530
6	KNNR 1	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	m ²		
d.2	0313-01	50	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
7	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.2	0501-01	74,97	m ²	74,970	
				RAZEM	74,970
8	KNR 2-18	Obsypanie rur piaskiem 30 cm nad wierzch rury	m ²		
d.2	0501-04	74,97	m ²	74,970	
				RAZEM	74,970
9	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych	m ³		
d.2	0320-0101	92,62	m ³	92,620	
				RAZEM	92,620
10	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.2	0236-02	92,62	m ³	92,620	
				RAZEM	92,620
11	KNNR 1	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.2	0527-01	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 1	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.2	0527-06	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	d.2 analiza indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza	m		
		128	m	128,000	
				RAZEM	128,000
3		Roboty instalacyjne - odwodnienie			
14	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.3	1308-03	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
15	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.3	1308-05	56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
16	KNNR 4	Podłoża betonowe o grubości 15 cm - pod koryta odwodnienia liniowego	m ³		
d.3	1410-03	5,96	m ³	5,960	
				RAZEM	5,960
17	KNNR 6	Odwodnienie liniowe kanałowe, rynnowe o przekroju w kształcie "V", szerokość wewnętrzna min 300mm długość 1 m	m		
d.3	0606-03				

KSIAŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
18	KNNR 6 d.3 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	KNNR 4 d.3 1410-03	Podłoża betonowe o grubości 15 cm - pod studzienki	m ³		
		0,432	m ³	0,432	
				RAZEM	0,432
20	KNNR 4 d.3 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową i włazem żeliwnym	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
21	KNNR 11 d.3 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	KNNR 11 d.3 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	KNR-W 2-15 d.3 0227-05	Włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego C250	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 2-15 d.3 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	KNR 2-31 d.4 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	KSNR 6 d.4 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	KSNR 6 d.4 0113-04	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
		297	m ²	297,000	
				RAZEM	297,000
29	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowe na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku	m ²		
		281	m ²	281,000	
				RAZEM	281,000
30	KNR 2-31 d.4 0502-05	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		16	m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
5		Przeście pod dogą			
31	KNNR 4 d.5 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
32	KNNR 4 d.5 1207-01	Przewieroty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych - rura osłonowa stalowa 508x11mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000