

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ ŁACZNIK I SALA KONFERENCYJNA
ADRES INWESTYCJI : 15-016 BIAŁYSTOK UL. ŻŁOTA 4
INWESTOR : CENTRUM EDUKACJI NAUCZYCIELI
ADRES INWESTORA : 15-016 BIAŁYSTOK UL. ŻŁOTA 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Polecki
DATA OPRACOWANIA : 12-02-2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12-02-2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Centrum Edukacji Nauczycieli - Remont instalacji kanalizacji deszczowej			
1.1		Budynek łącznika			
1 d.1.1	KNR 4-02 0217-05	P.Z. Demontaż rury deszczowej żeliwnej DN150 wraz z rewizją	kpl.		
	2		kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
2 d.1.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m³		
	0.5		m³	0.50	
				RAZEM	0.50
3 d.1.1	KNR 2-15 0211-03	Kształtka przejściowa połączeniowa "traper" żel/PVC D160/DN150	szt.		
	2		szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
4 d.1.1	KNR 2-15 0211-03	Kolano PVC D160	szt.		
	2		szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
5 d.1.1	KNR-W 2-15 0204-0900	P.Z. Rurociąg PVC D160 na ścianie budynku	m		
	5		m	5.00	
				RAZEM	5.00
6 d.1.1	KNR-W 2-15 0215-0200	P.Z. Rewizja PVC D160 deszczowa	szt.		
	2		szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.2		Budynek sali gimnastycznej			
7 d.1.2	KNR 4-02 0217-05	P.Z. Demontaż rury deszczowej żeliwnej DN150 wraz z rewizją	kpl.		
	4		kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
8 d.1.2	KNR 2-15 0211-03	Kształtka przejściowa połączeniowa "traper" żel/PVC D160/DN150	szt.		
	4		szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
9 d.1.2	KNR 2-15 0211-03	Kolano PVC D160	szt.		
	4		szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
10 d.1.2	KNR-W 2-15 0204-0900	P.Z. Rurociąg PVC D160 na ścianie budynku	m		
	10		m	10.00	
				RAZEM	10.00
11 d.1.2	KNR-W 2-15 0215-0200	P.Z. Rewizja PVC D160 deszczowa	szt.		
	4		szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1.3		Wykonanie podłączenia do studzienki deszczowej			
12 d.1.3	KNR 2-01 0317-0401	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m³		
		5.00*2.00*1.50	m³	15.00	
				RAZEM	15.00
13 d.1.3	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m²		
	4*5.00		m²	20.00	
				RAZEM	20.00
14 d.1.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
	5.00		m	5.00	
				RAZEM	5.00
15 d.1.3	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt.		
	4		szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
16 d.1.3		Wcięcie się do istniejącej studni kanalizacji deszczowej	szt.		
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17 d.1.3	KNR 2-01 0320-0202	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 1,6-2,5 m	m³		
	poz.12		m³	15.00	
				RAZEM	15.00
18 d.1.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m³		
	poz.12		m³	15.00	
				RAZEM	15.00