
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku nr4 - przyłącze kanalizacji sanitarnej
ADRES INWESTYCJI : Porcie Lotniczym Olsztyn - Mazury w Szymanach
INWESTOR : Warmia - Mazury sp.z o.o.
ADRES INWESTORA : Porcie Lotniczym Olsztyn - Mazury w Szymanach

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Soin
DATA OPRACOWANIA : 4.09.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
4.09.2017

Data zatwierdzenia

T.S. CONSULTING
Tomasz Soin
10-687 Olsztyn, Klebark Mały 20A
NIP 745-148-80-59 REG. 280050506
(1)



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty kanalizacyjne					
1		Roboty kanalizacyjne			
1	KNR 2-01 d.1 0206-04 + KNR 2-01 0214-04	Wykopy wykonywane koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samo- wyladowczymi	m ³		
		33	m ³	33.000	
				RAZEM	33.000
2	KNR 2-01 d.1 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		57	m ³	57.000	
				RAZEM	57.000
3	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		73.50	m ³	73.500	
				RAZEM	73.500
4	KNR 2-01 d.1 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		90	m ³	90.000	
				RAZEM	90.000
5	KNR 2-01 d.1 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m ³		
		73.50	m ³	73.500	
				RAZEM	73.500
6	KNR 2-01 d.1 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		180	m ³	180.000	
				RAZEM	180.000
7	KNR 2-01 d.1 0206-04 + KNR 2-01 0214-04	Poszerzenie i pogłębienie wykopów w miejscu posadowienia studni pompowni	m ³		
		5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNNR 1 d.1 0527-01 + KNNR 1 0527-06	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 2-01 d.1 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
10	KNR 2-01 d.1 0510-03	Obsianie trawą w ziemi urodzajnej	m ²		
		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
11	KNR-W 2-18 d.1 0511-01	Podsypka piaskowa pod rurociągi, warstwa grubości do 10 cm	m ³		
		11	m ³	11.000	
				RAZEM	11.000
12	KNR-W 2-18 d.1 0408-02 analogia	Rury kanalizacyjne PP SN8 trójwarstwowe o śr. nom. 160 mm	m		
		17.50	m	17.500	
				RAZEM	17.500
13	KNNR 4 d.1 1009-01 analogia	Rurociąg tłoczny - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 50 mm	m		
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
14	KNR-W 2-18 d.1 0511-03	Obsypka rurociągów z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
		22	m ³	22.000	
				RAZEM	22.000
15	KNR-W 2-18 d.1 0513-05 analogia	Przepompownia ścieków	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	Wycena d.1 własna	Włączenie do studni oraz podłączenie kanalizacji	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-18 d.1 0804-05 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych	m		
		17.5	m	17.500	
				RAZEM	17.500
18	KNR-W 2-18 d.1 0704-01 analogia	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 50 mm	200m - 1 prób.		
		1	200m - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-19 d.1 0110-01	Montaż urządzenia przeciskowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-18 d.1 0311-02 analogia	Przecisk o długości do 50 m rurami o śr.nominalnej 150-250 mm metodą wibrową przy użyciu młota pneumatycznego w gruntach kat.III-IV	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNR 2-19 d.1 0120-04	Przeciąganie rur ochronnych o śr.nom.250 mm przez rury przeciskowe	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
22	d.1 kalk. własna	Wykonanie projektu przłącza	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
23	d.1 wycena indywidualna	Pomiar geodezyjny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000