
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK GOSPODARCZY DREWNIANY
ADRES INWESTYCJI : Leśnictwo Felicja, Felicja 20 gmina Łęki Szlacheckie
INWESTOR : NADLEŚNICTWO PIOTRKÓW
ADRES INWESTORA : 97-330 SULEJÓW, ŁĘCZNO 101
WYKONAWCA ROBÓT : WYŁONIONY W TRYBIE ZGODNYM Z USTAWĄ
BRANŻA : Instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Bartosz Major (Instalacyjna)
DATA OPRACOWANIA : 2023-06-20

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2023-06-20

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
OBMIAR:					
1		zewnętrzna instalacja wodociągowa			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.001	km		
			km	0.001	
				RAZEM	0.001
2	KNNR 1 d.1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 3*1.5*0.8	m ³		
			m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
3	KNNR 1 d.1 0318-04	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV poz.2	m ³		
			m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
4	KNNR 4 d.1 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 3*0.4*0.2	m ³		
			m ³	0.240	
				RAZEM	0.240
5	KNNR 4 d.1 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10cm 3*0.4*0.1	m ³		
			m ³	0.120	
				RAZEM	0.120
6	KNNR 4 d.1 1009-01 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 40 mm 3.5	m		
			m	3.500	
				RAZEM	3.500
7	KNNR 4 d.1 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śnnominalnej do 150 mm 0.02	odc.20 0m		
			odc.20 0m	0.020	
				RAZEM	0.020
8	KNNR 4 d.1 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 0.02	odc.20 0m		
			odc.20 0m	0.020	
				RAZEM	0.020
9	KNNR 4 d.1 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 0.02	200m - 1 prób.		
			200m - 1 prób.	0.020	
				RAZEM	0.020
10	KNNR 4 d.1 1608-01	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 0.02	200m - 1 prób.		
			200m - 1 prób.	0.020	
				RAZEM	0.020
11	KNR-W 2-15 d.1 0111-02 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 1.5	m		
			m	1.500	
				RAZEM	1.500
12	KNR-W 2-15 d.1 0111-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 1	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 d.1 0112-01	Zawory przelotowe i czerpalne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 d.1 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 2.5	m		
			m	2.500	
				RAZEM	2.500
15	KNR 2-15 d.1 0112-05	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 40 mm - zawór odwadniający instalację wody przy budynku gospodarczym na okres zimowy. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNZ-15 23- d.1 03	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 13 mm dla ruroc. o śr. 28 mm 1.5	m		
			m	1.500	
				RAZEM	1.500
17	KNZ-15 23- d.1 01	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 13 mm dla ruroc. o śr. 18 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
18		Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.	kpl.		
d.1	analiza indywidualna	- instalacji wody - instalacji elektrycznej - utwardzeń terenu z kostki betonowej - budynku gospodarczego drewnianego			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000