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

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK GOSPODARCZY DREWNIANY
ADRES INWESTYCJI : Polichno 125, 97-320 Wolbórz
INWESTOR : NADLEŚNICTWO PIOTRKÓW
ADRES INWESTORA : 97-330 SULEJÓW, ŁĘCZNO 101
WYKONAWCA ROBÓT : WYŁONIONY W TRYBIE ZGODNYM Z USTAWĄ
BRANŻA : Instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Major (Instalacyjna)
DATA OPRACOWANIA : 2023-04-21

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
2023-04-21

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
OBMIAR:					
1		zewnątrzna instalacja wodociągowa			
d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.002	km		
			km	0.002	
				RAZEM	0.002
2	KNNR 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 10.1*1.5*0.8	m ³		
d.1			m ³	12.120	
				RAZEM	12.120
3	KNNR 1 0318-04	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV 10.91	m ³		
d.1			m ³	10.910	
				RAZEM	10.910
4	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 10.1*0.4*0.2	m ³		
d.1			m ³	0.808	
				RAZEM	0.808
5	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10cm 10.1*0.4*0.1	m ³		
d.1			m ³	0.404	
				RAZEM	0.404
6	KNR 2-28 0313-02	Nawiertki na istniejących rurociągach PVC o śr. zewn. 110 mm 1	kpl.		
d.1			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 4 1009-01 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 40 mm 1.1	m		
d.1			m	1.100	
				RAZEM	1.100
8	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śnnominalnej do 150 mm 0.04	odc.20 0m		
d.1			odc.20 0m	0.040	
				RAZEM	0.040
9	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 0.04	odc.20 0m		
d.1			odc.20 0m	0.040	
				RAZEM	0.040
10	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 0.04	200m - 1 prób.		
d.1			200m - 1 prób.	0.040	
				RAZEM	0.040
11	KNNR 4 1608-01	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 0.04	200m - 1 prób.		
d.1			200m - 1 prób.	0.040	
				RAZEM	0.040
12	KNR-W 2-15 0111-02 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 3	m		
d.1			m	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR-W 2-15 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		
d.1			m	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i czerpalne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 1	szt.		
d.1			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0110-04	Proba szczelnosci instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 28	m		
d.1			m	28.000	
				RAZEM	28.000
16	KNR 2-15 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.		
d.1			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNZ-15 23- 03	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 13 mm dla ruroc. o śr. 28 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNZ-15 23- d.1 01	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 13 mm dla rurow. o śr. 18 mm	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
19	analiza indywidualna	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej. - instalacji wody - instalacji elektrycznej - utwardzeń terenu z kostki betonowej - budynku gospodarczego drewnianego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000