
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7

NAZWA INWESTYCJI: Projekt instalacji wod-ka i CO w budynku pomocniczym
ADRES INWESTYCJI: ul. Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 75; 15-111 Białystok
NAZWA INWESTORA: SKARB PAŃSTWA - PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY
PAŃSTWOWE -
ADRES INWESTORA: UL. ALEJA TYSIĄCLECIA PAŃSTWA POLSKIEGO 75, 15-111
BIAŁYSTOK

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Grzegorz Bogojło

DATA OPRACOWANIA:

05.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

05.2023

Data zatwierdzenia

Budynek Pomocniczy - instalacja wod-kan i ogrzewanie

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budynek Pomocniczy - instalacja wod-kan i ogrzewanie					
1	45332300-6	INSTALACJA WEWNĘTRZA WODY I KANALIZACJI			
1	KNR-W 2-15	Kratka odpływowa 100x100 z syfonem i poziomym odciegiem dn 50	szt.		
d.1	0216-02				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0203-01				
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
3	KNNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 40 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0203-01				
	analogia				
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNNR 4	Rura osłonowa elastyczna dn 125	m		
d.1	0203-09				
	analogia				
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
5	KNR 4-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
d.1	0208-03				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Instalacja wod-kan "biały montaż"			
6	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.2	0115-02				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.2	0115-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-15	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3	kpl.		
d.2	0121-01				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 2-15	Zawory czepalne o śr. nom. 15 mm - zawór do dolnopręża	szt.		
d.2	0114-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.2	0221-02				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-15	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
d.2	0223-02				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzywa sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
d.2	0224-03				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Instalacja grzewcza - grzejniki elektryczne i klimatyzatory PC split			
13	KNR 0-38	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie; typowielkość GE-10/4/7; GE-20/4/10; GE-28/4/13; wysokość 0,4 m	szt.		
d.3	0103-03				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNR 2-15	Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie) - POWIETRZNA POMPA CIEPŁA typ SPLIT	szt.		
d.3	0424-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	45331100-7	INSTALACJA ZEWNĘTRZNA DOPROWADZENIA WODY ZIMNEJ			
15 d.4	KNR 2-18 0208-01	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 65 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
16 d.4	KNNR 1 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
		20 * 1,2 * 1,8	m ³	43,200	
				RAZEM	43,200
17 d.4	KNNR 1 0214-07	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym walcami (grubość warstwy w stanie luźnym 20 cm) - kat. gruntu III-IV	m ³		
		20 * 1,2 * 1,8	m ³	43,200	
				RAZEM	43,200