

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45320000-6 Roboty izolacyjne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa instalacji wod-kan w budynkach przy ul. Żeromskiego 3, Kościuszki 4, Bazylińska 19
ADRES INWESTYCJI : ul. Żeromskiego 3, Kościuszki 4, Bazylińska 19, 22-400 Zamo
INWESTOR : Miasto Zamość
ADRES INWESTORA : ul. Rynek Wielki 13, 22-400 Zamość

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mateusz Zawadziński (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 29.01.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.01.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI					
1		Demontaż			
1	KNR-W 4-02	Demontaż pojemnościowego podgrzewacza wody o pojemności do 250 dm ³	szt.		
d.1	0421-01		szt.	38,000	
		38		RAZEM	38,000
2	KNR 4-02	Demontaż istniejącej instalacji wodociągowej wraz z wywozem i utylizacją odpadków	kpl.		
d.1	0506-06		kpl.	1	
	analogia	1		RAZEM	1
3	KNR 4-02	Demontaż istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej wraz z wywozem i utylizacją odpadków	kpl.		
d.1	0230-05		kpl.	1,000	
	analogia	1		RAZEM	1,000
2	45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne, instalacji paliwa			
4	KNR AT-47	Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 15 mm	m		
d.2	0101-03		m	564,100	
		564,1		RAZEM	564,100
5	KNR AT-47	Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 20 mm	m		
d.2	0101-04		m	87,000	
		87		RAZEM	87,000
6	KNR AT-47	Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 25 mm	m		
d.2	0101-05		m	61,000	
		61		RAZEM	61,000
7	KNR AT-47	Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 32 mm	m		
d.2	0101-06		m	59,300	
		59,3		RAZEM	59,300
8	KNR AT-47	Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 40 mm	m		
d.2	0101-07		m	27,500	
		27,5		RAZEM	27,500
9	KNR AT-47	Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 50 mm	m		
d.2	0101-08		m	163,000	
		163		RAZEM	163,000
10	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0128-02		m	961,900	
		564,1+87+61+59,3+27,5+163		RAZEM	961,900
11	KNR 2-15	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
d.2	0110-04		m	961,900	
		poz.10		RAZEM	961,900
12	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.2	0112-01		szt.	40,000	
	analogia	40		RAZEM	40,000
13	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm	szt.		
d.2	0112-02		szt.	18,000	
	analogia	18		RAZEM	18,000
14	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 25 mm	szt.		
d.2	0112-03		szt.	44,000	
	analogia	44		RAZEM	44,000
15	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 32 mm	szt.		
d.2	0112-04		szt.	12,000	
	analogia	12		RAZEM	12,000
16	KNR 0-31	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 75 dm ³ wraz z podejściem	kpl.		
d.2	0105-03		kpl.	31,000	
		31		RAZEM	31,000
17	KNR-W 2-15	Podgrzewacz przepływowy podłatowy	kpl.		
d.2	0315-02		kpl.	25,000	
	analogia	25			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 4 d.2 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.	RAZEM	25,000
		26	kpl.	26,000	
				RAZEM	26,000
19	KNNR 4 d.2 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.		
		26	kpl.	26,000	
				RAZEM	26,000
20	KNNR 4 d.2 0140-05	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 40 mm	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
21	KNNR 4 d.2 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej do 25 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		52	kpl.	52	
				RAZEM	52
22	KNNR 4 d.2 0122-03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 40 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
23	KNR-W 2-15 d.2 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		131,3	m	131,300	
				RAZEM	131,300
24	KNR-W 2-15 d.2 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		97,3	m	97,300	
				RAZEM	97,300
25	KNR-W 2-15 d.2 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		286,1	m	286,100	
				RAZEM	286,100
26	KNR-W 2-15 d.2 0207-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		25,3	m	25,300	
				RAZEM	25,300
27	KNR 13-13 d.2 0502-01 analogia	Montaż wraz z dostawą przepompowni ścieków	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 2-15 d.2 0111-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - kanalizacja tłoczna	m		
		18,1	m	18,100	
				RAZEM	18,100
29	KNR-W 2-15 d.2 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNR-W 2-15 d.2 0213-05 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 160 mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
31	KNR-W 2-15 d.2 0223-01 analogia	Zawory napowietrzające śr. 75 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
32	KNR-W 2-15 d.2 0223-01 analogia	Zawory napowietrzające śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000