
PRZEDMIAR ROBÓT ŚLUSZY INSTALACJA WODY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45320000-6 Roboty izolacyjne
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA ZAMÓWIENIA : BUDOWA ODDZIAŁU ZEWNĘTRZNEGO W SOSNOWCU ARESZTU ŚLEDczego W SOSNOWCU
WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
LOKALIZACJA : Sosnowiec, ul. Dmowskiego, dz. nr ewid. 2073/5, 2076/5, 2074/6, 2077/2, 2065/3, 2065/4, 2071/1,
2072/5, 2072/4, 2072/3, 2072/2, 2072/1, 2073/7, 2073/6, 2073/4, 2073/3, 2073/2, 2073/1, 2074/5,
2075, 2076/7, 2076/6, 2076/4, 2076/3, 2076/2, 2076/1, 2079/1, 2080, 2084/2, 2084/1, 2083, 2094/3,
2081/2, 2082/5, 2082/4, 2082/3, 2085/1, 2085/2, jedn. ewid. 247501_1, obręb 0003 Zagórze
NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO : OKRĘGOWY INSPEKTORAT SŁUŻBY WIĘZIENNEJ W KATOWICACH
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : ul. Mikołowska, 40-950 Katowice
: Sanitarna
OPRACOWAŁ : Paulina Lenart
DATA OPRACOWANIA : 2023-03-31

Poziom cen : I kw 2023r.

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS INWESTORSKI - INSTALACJA WODY			
1	Instalacja wody KOD CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne,	1	28
2	Izolacje instalacji wody KOD CPV: 45320000-6: Roboty izolacyjne	29	38
3	PRZEBICIA INSTALACJI KOD CPV 45453000-7: Roboty remontowe i renowacyjne	39	44
4	WĘZEL WODOMIERZOWY ŚLUZA GŁÓWNA KOD CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne	45	57
5	WĘZEL WODOMIERZOWY ŚLUZA GOSPODARCZA KOD CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne	58	61

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI - INSTALACJA WODY					
1	45332000-3	Instalacja wody KOD CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne,			
d.1	1 KNR 0-13 0128-01 ana- logia S 01.01.00	Rurociągi z PE-RT o śr. 16x2,0mm dla wody zimnej	m		
		64,8	m	64,800	
				RAZEM	64,800
d.1	2 KNR 0-13 0128-01 S 01.01.00	Rurociągi z PE-RT o śr. 20x2,25mm dla wody zimnej	m		
		4,2	m	4,200	
				RAZEM	4,200
d.1	3 KNR 0-13 0128-02 ana- logia S 01.01.00	Rurociągi z PE-RT o śr. 25x2,5mm dla wody zimnej	m		
		11,6	m	11,600	
				RAZEM	11,600
d.1	4 KNR 0-13 0128-03 ana- logia S 01.01.00	Rurociągi z PE-RT o śr. 32x3,0 mm dla wody zimnej	m		
		27,7	m	27,700	
				RAZEM	27,700
d.1	5 KNR 0-13 0128-04 ana- logia S 01.01.00	Rurociągi z PE-RT o śr. 40x4,0 mm dla wody zimnej	m		
		10,6	m	10,600	
				RAZEM	10,600
d.1	6 KNR 0-13 0128-01 ana- logia S 01.01.00	Rurociągi z PE-RT o śr. 16x2,0mm dla wody ciepłej	m		
		86,9	m	86,900	
				RAZEM	86,900
d.1	7 KNR 0-13 0128-01 S 01.01.00	Rurociągi z PE-RT o śr. 20x2,25mm dla wody ciepłej	m		
		31,8	m	31,800	
				RAZEM	31,800
d.1	8 KNR 0-13 0128-02 ana- logia S 01.01.00	Rurociągi z PE-RT o śr. 25x2,5mm dla wody ciepłej	m		
		10,3	m	10,300	
				RAZEM	10,300
d.1	9 KNNR 4 0127-01 S 01.01.00	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1	10 KNNR 4 0127-05 S 01.01.00	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatk w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 90 mm)	m		
		247,9	m	247,900	
				RAZEM	247,900
d.1	11 KNNR 4 0128-02 S 01.01.00	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		247,9	m	247,900	
				RAZEM	247,900
d.1	12 KNNR 4 1611-01 S 01.01.00	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
		1,240	odc. 200m	1,240	
				RAZEM	1,240
d.1	13 KNNR 4 0116-01 S 01.01.00	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 4 d.1 0116-07 S 01.01.00	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych płuczek ustępowych i pisuarów o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
15	KNNR 4 d.1 0132-01 S 01.01.00	Zaworki odcinające na podejściach instalacji wodociągowych do urządzeń (umywalka, zlewozmywak, podgrzewacz) o śr. 16x2,0	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
16	KNNR 4 d.1 0132-01 S 01.01.00	Zaworki odcinające na podejściach instalacji wodociągowych do urządzeń (płuczki ustępowe, pisuary) o śr. 16x2,0	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
17	KNNR 4 d.1 0137-02 S 01.01.00	Bateria umywalkowa mieszkowa jednouchwytowa stojąca o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
18	KNNR 4 d.1 0137-02 S 01.01.00	Bateria umywalkowa mieszkowa jednouchwytowa stojąca o śr. nominalnej 15 mm - w wykonaniu dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNNR 4 d.1 0137-01 S 01.01.00	Bateria do zlewu gospodarczego ścienna mieszkowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 4 d.1 0137-02 S 01.01.00	Bateria zlewozmywakowa mieszkowa stojąca z długą wylewką	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNNR 4 d.1 0135-01 S 01.01.00	Zawór czerpialny ze złączką do węża z blokadą strumienia zwrotnego z zaworem antyskażeniowym HA216 DN3/4"	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNNR 4 d.1 0132-01 S 01.01.00	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - dla rur tworzywowych 20x2,25 PE	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNNR 4 d.1 0132-03 S 01.01.00	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm - dla rur tworzywowych 32x3,0 PE	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNNR 4 d.1 0132-01 analogia S 01.01.00	Wielofunkcyjny termostatyczny zawór cyrkulacyjny DN15, zawór do równoważenia termicznego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNNR 4 d.1 0143-01 S 01.01.00	Ogrzewacz elektryczny zbiornikowy podumywalkowy poj. 5dm3, moc elekt. 2,2kW; 230V	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 4 d.1 0143-01 S 01.01.00	Ogrzewacz elektryczny zbiornikowy podumywalkowy dla dwóch urządzeń, poj. 5dm3, moc elekt. 2kW; 230V	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 2-19 d.1 0119-02 S 01.01.00	Rury ochronne o śr. nominalnej 200 mm	m		
		4,0	m	4,000	
				RAZEM	4,000
28	KNR-W 2-19 d.1 0122-02 S 01.01.00	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 200 mm	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2	45320000-6	Izolacje instalacji wody KOD CPV: 45320000-6: Roboty izolacyjne			
29	KNR-W 2-16 d.2 0507-01 ana- logia S 01.01.00	Izolacja rurociągu otuliną do szlicht gr. 6mm dla rury 16x2,0mm - 64,7m	m ²		
		3,25	m ²	3,250	
				RAZEM	3,250
30	KNR-W 2-16 d.2 0507-01 S 01.01.00	Izolacja rurociągu otuliną do szlicht gr. 6mm dla rury 25x2,5mm - 2,5m	m ²		
		0,2	m ²	0,200	
				RAZEM	0,200
31	KNR-W 2-16 d.2 0507-01 ana- logia S 01.01.00	Izolacja rurociągu otulinami z pianki poliolefinowej w jednej warstwie o grubości 13 mm w płaszczu z folii aluminiowej dla rury 16x2,0 - 20,0m woda zimna	m ²		
		1,0	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 2-16 d.2 0507-01 ana- logia S 01.01.00	Izolacja rurociągu otulinami z pianki poliolefinowej w jednej warstwie o grubości 13 mm w płaszczu z folii aluminiowej dla rury 20x2,25 - 4,2m woda zimna	m ²		
		0,26	m ²	0,260	
				RAZEM	0,260
33	KNR-W 2-16 d.2 0507-01 ana- logia S 01.01.00	Izolacja rurociągu otulinami z pianki poliolefinowej w jednej warstwie o grubości 13 mm w płaszczu z folii aluminiowej dla rury 25x2,5 - 9,1m woda zimna	m ²		
		0,71	m ²	0,710	
				RAZEM	0,710
34	KNR-W 2-16 d.2 0507-01 ana- logia S 01.01.00	Izolacja rurociągu otulinami z pianki poliolefinowej w jednej warstwie o grubości 13 mm w płaszczu z folii aluminiowej dla rury 32x3,0 - 27,7m woda zimna	m ²		
		2,78	m ²	2,780	
				RAZEM	2,780
35	KNR-W 2-16 d.2 0507-01 ana- logia S 01.01.00	Izolacja rurociągu otulinami z pianki poliolefinowej w jednej warstwie o grubości 13 mm w płaszczu z folii aluminiowej dla rury 40x4,0 - 10,6m woda zimna	m ²		
		1,33	m ²	1,330	
				RAZEM	1,330
36	KNR-W 2-16 d.2 0507-01 ana- logia S 01.01.00	Izolacja rurociągu otulinami z pianki poliolefinowej w jednej warstwie o grubości 20 mm w płaszczu z folii aluminiowej dla rury 16x2,0 - 67,0m woda ciepła	m ²		
		3,37	m ²	3,370	
				RAZEM	3,370
37	KNR-W 2-16 d.2 0507-01 ana- logia S 01.01.00	Izolacja rurociągu otulinami z pianki poliolefinowej w jednej warstwie o grubości 20 mm w płaszczu z folii aluminiowej dla rury 20x2,25 - 31,8m woda ciepła	m ²		
		2,00	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNR-W 2-16 d.2 0507-01 ana- logia S 01.01.00	Izolacja rurociągu otulinami z pianki poliolefinowej w jednej warstwie o grubości 30 mm w płaszczu z folii aluminiowej dla rury 25x2,5 - 10,3m woda ciepła	m ²		
		0,81	m ²	0,810	
				RAZEM	0,810
3	45453000-7	PRZEBICIA INSTALACJI KOD CPV 45453000-7: Roboty remontowe i renowacyjne			
39	KNR-W 4-01 d.3 0335-10 S 01.01.00	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
40	KNR-W 4-01 d.3 0335-11 S 01.01.00	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41	KNR-W 4-01 d.3 0325-04 S 01.01.00	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR-W 4-01 d.3 0338-01 S 01.01.00	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		67,2	m	67,200	
				RAZEM	67,200
43	KNR-W 4-01 d.3 0326-01 S 01.01.00	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		67,2	m	67,200	
				RAZEM	67,200
44	KNR-W 4-01 d.3 0705-04 S 01.01.00	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m		
		67,2	m	67,200	
				RAZEM	67,200
4	45332000-3	WĘZEL WODOMIERZOWY ŚLUZA GŁÓWNA KOD CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne			
45	KNNR 4 d.4 0130-04 S 01.01.00	Zawór odcinający DN32	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46	KNNR 4 d.4 0140-02 analogia S 01.01.00	Wodomierz JS2,5-G1-02 dn20 + prostki montażowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNNR 4 d.4 0122-06 S 01.01.00	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNNR 4 d.4 0130-04 S 01.01.00	Zawór zwrotny antyskażeniowy DN32	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNNR 4 d.4 0106-05 analogia S 01.01.00	Redukcja DN32/20	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
50	KNNR 4 d.4 0130-01 S 01.01.00	Zawór odcinający DN15	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
51	KNNR 4 d.4 0130-02 S 01.01.00	Zawór odcinający DN20	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
52	KNNR 4 d.4 0140-01 S 01.01.00	Wodomierz ultradźwiękowy do wody ciepłej o przepływie nominalnym Q3= 1,6m3/h dn15 + prostki montażowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNNR 4 d.4 0122-05 S 01.01.00	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNNR 4 d.4 0140-02 analogia S 01.01.00	Wodomierz ultradźwiękowy do wody ciepłej o przepływie nominalnym Q3= 1,6m3/h dn20 + prostki montażowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNNR 4 d.4 0122-06 S 01.01.00	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNNR 4 d.4 0130-01 S 01.01.00	Zawór zwrotny antyskażeniowy DN15	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNNR 4 d.4 0130-02 S 01.01.00	Zawór zwrotny antyskażeniowy DN20	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	45332000-3	WĘZEL WODOMIERZOWY ŚLUZA GOSPODARCZA KOD CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kana- lizacyjne			
58	KNNR 4 d.5 0130-01 S 01.01.00	Zawór odcinający DN15	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
59	KNNR 4 d.5 0140-01 S 01.01.00	Wodomierz JS1,6-0,2 dn15 + prostki montażowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNNR 4 d.5 0122-05 S 01.01.00	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNNR 4 d.5 0130-01 S 01.01.00	Zawór zwrotny antyskażeniowy DN15	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000