

Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego
226-11-100 : PRZEDMIAR ROBÓT

bud: Podgórna 19, Słowackiego 5, Ślesińska 38,Ślesińska 40, 3 Maja 31, W.Ludów 11, W. Ludów 13, W.Ludów 15, M.Dąbrowskiej 50, Pl.Zamkowy 7, Nadrzeczna 11, Szeroka 8a, Dąbrowskiego 9, Kilińskiego 7, W.Polskiego 17/2, Pl.Zamkowy 8/3, 3 Maja 34, W.Ludów 1, Kościuszki 40, Kolska 23, M.Dąbrowskiej 8a/2, Wodna 7a, M.Dąbrowskiej 40a, M.Dąbrowskiej 42a, M. Dąbrowskiej 44a, M.Dąbrowskiej 46a - wymiana i montaż wodomierzy na radiowe, wymiana liczników ciepła

ob: Budynki mieszkalne
rob: Instalacyjne

Poz	Symbol	Nazwa	Jedn	Ilość
DZIAŁ 1				
10.	KNNR N008-01-23-06-00	Demontaż wodomierza skrzydełkowego fi 15	szt	5,000
	1)	5		5,000
20.	KNNR N004-01-40-01-00	Montaż Wodomierza skrzydełkowego Apator Smart plus JS fi 15 Qn=1,6m3/h ZW, z nakładką do odczytu radiowego Moduł radiowy AT-WBBUS + montaż plombby plastikowej zaciskowej (bez łączników)	kmpl	5,000
	1)	5,0		5,000
DZIAŁ 2				
10.	KNNR N008-01-23-06-00	Demontaż wodomierza skrzydełkowego fi 15	szt	23,000
	1)	23		23,000
20.	KNNR N004-01-40-01-00	Montaż Wodomierza skrzydełkowego Apator Smart plus JS fi 15 Qn=1,6m3/h ZW, z nakładką do odczytu radiowego Moduł radiowy AT-WBBUS + montaż plombby plastikowej zaciskowej (bez łączników)	kmpl	10,000
	1)	10		10,000
30.	KNNR N004-01-40-01-00	Montaż Wodomierza skrzydełkowego Apator Smart plus JS fi 15 Qn=1,6m3/h CW, z nakładką do odczytu radiowego Moduł radiowy AT-WMBUS + montaż plombby plastikowej zaciskowej (bez łączników)	kmpl	13,000
	1)	13		13,000
DZIAŁ 3				
10.	KNNR N008-01-23-06-00	Demontaż wodomierza skrzydełkowego fi 15	szt	4,000
	1)	4		4,000
20.	KNNR N004-01-40-01-00	Montaż Wodomierza skrzydełkowego Apator Smart plus JS fi 15 Qn=1,6m3/h ZW, z nakładką do odczytu radiowego Moduł radiowy AT-WBBUS + montaż plombby plastikowej zaciskowej bez łączników)	kmpl	4,000
	1)	4		4,000
DZIAŁ 4				
10.	KNNR N008-01-23-06-00	Demontaż wodomierza skrzydełkowego fi 15	szt	8,000
	1)	8		8,000
20.	KNNR N004-01-40-01-00	Montaż Wodomierza skrzydełkowego Apator Smart plus JS fi 15 Qn=1,6m3/h ZW, z nakładką do odczytu radiowego Moduł radiowy AT-WBBUS + montaż plombby plastikowej zaciskowej (bez łączników)	kmpl	8,000
	1)	8		8,000
DZIAŁ 5				
10.	KNNR N008-01-23-06-00	Demontaż wodomierza skrzydełkowego fi 15	szt	8,000
	1)	8		8,000
20.	KNNR N004-01-40-01-00	Montaż Wodomierza skrzydełkowego Apator Smart plus JS fi 15 Qn=1,6m3/h ZW, z nakładką do odczytu radiowego Moduł radiowy AT-WBBUS + montaż plombby plastikowej zaciskowej (bez łączników)	kmpl	8,000

1)	8		8,000
DZIAŁ 6	Wymiana wodomierzy ul. Wiosny Ludów 11		
10. KNNR N008-01-23-06-00	Demontaż wodomierza skrzydełkowego fi 15	szt	3,000
1)	3		3,000
20. KNNR N004-01-40-01-00	Montaż Wodomierza skrzydełkowego Apator Smart plus JS fi 15 Qn=1,6m3/h ZW, z nakładką do odczytu radiowego Moduł radiowy AT-WBBUS + montaż plombby plastikowej zaciskowej (bez łączników)	kmpl	3,000
1)	3		3,000
DZIAŁ 7	Wymiana wodomierzy ul. Wiosny Ludów 13		
10. KNNR N008-01-23-06-00	Demontaż wodomierza skrzydełkowego fi 15	szt	4,000
1)	4		4,000
20. KNNR N004-01-40-01-00	Montaż Wodomierza skrzydełkowego Apator Smart plus JS fi 15 Qn=1,6m3/h ZW, z nakładką do odczytu radiowego Moduł radiowy AT-WBBUS + montaż plombby plastikowej zaciskowej (bez łączników)	kmpl	4,000
1)	4		4,000
DZIAŁ 8	Wymiana wodomierzy ul. Wiosny Ludów 15		
10. KNNR N008-01-23-06-00	Demontaż wodomierza skrzydełkowego fi 15	szt	8,000
1)	8		8,000
20. KNNR N004-01-40-01-00	Montaż Wodomierza skrzydełkowego Apator Smart plus JS fi 15 Qn=1,6m3/h ZW, z nakładką do odczytu radiowego Moduł radiowy AT-WBBUS + montaż plombby plastikowej zaciskowej (bez łączników)	kmpl	8,000
1)	8		8,000
DZIAŁ 9	Wymiana wodomierzy ul. Marii Dąbrowskiej 50		
10. KNNR N008-01-23-06-00	Demontaż wodomierza skrzydełkowego fi 15	szt	40,000
1)	40		40,000
20. KNNR N004-01-40-01-00	Montaż Wodomierza skrzydełkowego Apator Smart plus JS fi 15 Qn=1,6m3/h ZW, z nakładką do odczytu radiowego Moduł radiowy AT-WBBUS + montaż plombby plastikowej zaciskowej (bez łączników)	kmpl	20,000
1)	20		20,000
30. KNNR N004-01-40-01-00	Montaż Wodomierza skrzydełkowego Apator Smart plus JS fi 15 Qn=1,6m3/h CW, z nakładką do odczytu radiowego Moduł radiowy AT-WMBUS + montaż plombby plastikowej zaciskowej (bez łączników)	kmpl	20,000
1)	20		20,000
DZIAŁ 10	Wymiana wodomierzy Plac Zamkowy 7		
10. KNNR N008-01-23-06-00	Demontaż wodomierza skrzydełkowego fi 15	szt	4,000
1)	4		4,000
20. KNNR N004-01-40-01-00	Montaż Wodomierza skrzydełkowego Apator Smart plus JS fi 15 Qn=1,6m3/h ZW, z nakładką do odczytu radiowego Moduł radiowy AT-WBBUS + montaż plombby plastikowej zaciskowej (bez łączników)	kmpl	4,000
1)	4		4,000
DZIAŁ 11	Wymiana wodomierzy ul. Nadrzeczna 11		
10. KNNR N008-01-23-06-00	Demontaż wodomierza skrzydełkowego fi 15	szt	41,000
1)	41,0		41,000
20. KNNR N008-01-21-01-00	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego fi 15	szt	1,000
1)	1,0		1,000
30. KNNR N004-01-40-01-00	Montaż Wodomierza skrzydełkowego Apator Smart plus JS fi 15 Qn=1,6m3/h ZW, z nakładką do odczytu radiowego Moduł radiowy AT-WBBUS + montaż plombby plastikowej zaciskowej (bez łączników)	kmpl	41,000
1)	41,0		41,000
40. KNNR N004-01-40-01-00	Montaż Wodomierza skrzydełkowego Apator Smart plus JS fi 15 Qn=1,6m3/h ZW, z nakładką do odczytu radiowego Moduł radiowy AT-WBBUS + montaż plombby plastikowej zaciskowej (bez łączników)	kmpl	1,000

1)	1		1,000
41. KNNR N004-01-22-05-10	Dodatek za podejście do wodomierza mieszkaniowego w rurociągach stalowych fi 15 zawór kulowy	kmpl	1,000
1)	1		1,000
DZIAŁ 12	Wymiana wodomierzy ul.Szeroka 8a		
10. KNNR N008-01-23-06-00	Demontaż wodomierza skrzydełkowego fi 15	szt	6,000
1)	6		6,000
20. KNNR N004-01-40-01-00	Montaż Wodomierza skrzydełkowego Apator Smart plus JS fi 15 Qn=1,6m3/h ZW, z nakładką do odczytu radiowego Moduł radiowy AT-WBBUS + montaż plomby plastikowej zaciskowej (bez łączników)	kmpl	6,000
1)	6		6,000
DZIAŁ 13	Wymiana wodomierzy ul. Dąbrowskiego 9		
10. KNNR N008-01-23-06-00	Demontaż wodomierza skrzydełkowego fi 15	szt	9,000
1)	9		9,000
20. KNNR N004-01-40-01-00	Montaż Wodomierza skrzydełkowego Apator Smart plus JS fi 15 Qn=1,6m3/h ZW, z nakładką do odczytu radiowego Moduł radiowy AT-WBBUS + montaż plomby plastikowej zaciskowej (bez łączników)	kmpl	9,000
1)	9		9,000
DZIAŁ 14	Wymiana wodomierzy ul. Kilińskiego 7		
10. KNNR N008-01-23-06-00	Demontaż wodomierza skrzydełkowego fi 15	szt	4,000
1)	4		4,000
20. KNNR N004-01-40-01-00	Montaż Wodomierza skrzydełkowego Apator Smart plus JS fi 15 Qn=1,6m3/h ZW, z nakładką do odczytu radiowego Moduł radiowy AT-WBBUS + montaż plomby plastikowej zaciskowej (bez łączników)	kmpl	4,000
1)	4		4,000
DZIAŁ 15	Montaż wodomierza ul. Wojska Polskiego 17/2		
10. KNNR N008-01-21-01-00	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego fi 15	szt	1,000
1)	1,0		1,000
20. KNNR N004-01-22-05-10	Dodatek za podejście do wodomierza mieszkaniowego w rurociągach stalowych fi 15 zawór kulowy	kmpl	1,000
1)	1		1,000
30. KNNR N004-01-40-01-00	Montaż Wodomierza skrzydełkowego Apator Smart plus JS fi 15 Qn=1,6m3/h ZW, z nakładką do odczytu radiowego Moduł radiowy AT-WBBUS + montaż plomby plastikowej zaciskowej (bez łączników)	kmpl	1,000
1)	1		1,000
DZIAŁ 16	Montaż wodomierza ul. Plac Zamkowy 8/3		
10. KNNR N008-01-21-01-00	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego fi 15	szt	1,000
1)	1,0		1,000
20. KNNR N004-01-40-01-00	Montaż Wodomierza skrzydełkowego Apator Smart plus JS fi 15 Qn=1,6m3/h ZW, z nakładką do odczytu radiowego Moduł radiowy AT-WBBUS + montaż plomby plastikowej zaciskowej (bez łączników)	kmpl	1,000
1)	1		1,000
30. KNNR N004-01-22-05-10	Dodatek za podejście do wodomierza mieszkaniowego w rurociągach stalowych fi 15 zawór kulowy	kmpl	1,000
1)	1		1,000
DZIAŁ 17	Wymiana i montaż wodomierzy ul. 3 Maja 34		
10. KNNR N008-01-23-06-00	Demontaż wodomierza skrzydełkowego fi 15	szt	8,000
1)	8,0		8,000
20. KNNR N008-01-21-01-00	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego fi 15	szt	1,000
1)	1,0		1,000

30. KNNR N004-01-40-01-00	Montaż Wodomierza skrzydełkowego Apator Smart plus JS fi 15 Qn=1,6m3/h ZW, z nakładką do odczytu radiowego Moduł radiowy AT-WBBUS + montaż plombby plastikowej zaciskowej (bez łączników)	kmpl	8,000
1)	8,0		8,000
40. KNNR N004-01-40-01-00	Montaż Wodomierza skrzydełkowego Apator Smart plus JS fi 15 Qn=1,6m3/h ZW, z nakładką do odczytu radiowego Moduł radiowy AT-WBBUS + montaż plombby plastikowej zaciskowej (bez łączników)	kmpl	2,000
1)	2		2,000
50. KNNR N004-01-22-05-10	Dodatek za podejście do wodomierza mieszkaniowego w rurociągach stalowych fi 15 zawór kulowy	kmpl	2,000
1)	2		2,000

DZIAŁ 18	Wymiana i montaż wodomierzy ul. Wiosny Ludów 1		
10. KNNR N008-01-23-06-00	Demontaż wodomierza skrzydełkowego fi 15	szt	18,000
1)	18,0		18,000
20. KNNR N008-01-21-01-00	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego fi 15	szt	1,000
1)	1,0		1,000
30. KNNR N004-01-40-01-00	Montaż Wodomierza skrzydełkowego Apator Smart plus JS fi 15 Qn=1,6m3/h ZW, z nakładką do odczytu radiowego Moduł radiowy AT-WBBUS + montaż plombby plastikowej zaciskowej (bez łączników)	kmpl	18,000
1)	18,0		18,000
40. KNNR N004-01-40-01-00	Montaż Wodomierza skrzydełkowego Apator Smart plus JS fi 15 Qn=1,6m3/h ZW, z nakładką do odczytu radiowego Moduł radiowy AT-WBBUS + montaż plombby plastikowej zaciskowej (bez łączników)	kmpl	1,000
1)	1		1,000
50. KNNR N004-01-22-05-10	Dodatek za podejście do wodomierza mieszkaniowego w rurociągach stalowych fi 15 zawór kulowy	kmpl	1,000
1)	1		1,000

DZIAŁ 19	Wymiana i montaż wodomierzy ul. Kościuszki 40		
10. KNNR N008-01-23-06-00	Demontaż wodomierza skrzydełkowego fi 15	szt	19,000
1)	19,0		19,000
20. KNNR N008-01-21-01-00	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego fi 15	szt	1,000
1)	1,0		1,000
30. KNNR N004-01-40-01-00	Montaż Wodomierza skrzydełkowego Apator Smart plus JS fi 15 Qn=1,6m3/h ZW, z nakładką do odczytu radiowego Moduł radiowy AT-WBBUS + montaż plombby plastikowej zaciskowej (bez łączników)	kmpl	19,000
1)	19,0		19,000
40. KNNR N004-01-40-01-00	Montaż Wodomierza skrzydełkowego Apator Smart plus JS fi 15 Qn=1,6m3/h ZW, z nakładką do odczytu radiowego Moduł radiowy AT-WBBUS + montaż plombby plastikowej zaciskowej (bez łączników)	kmpl	1,000
1)	1		1,000
50. KNNR N004-01-22-05-10	Dodatek za podejście do wodomierza mieszkaniowego w rurociągach stalowych fi 15 zawór kulowy	kmpl	1,000
1)	1		1,000

DZIAŁ 20	Wymiana i montaż wodomierzy ul.Kolska 23		
10. KNNR N008-01-23-06-00	Demontaż wodomierza skrzydełkowego fi 15	szt	5,000
1)	5,0		5,000
20. KNNR N008-01-21-01-00	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego fi 15	szt	1,000
1)	1,0		1,000
30. KNNR N004-01-40-01-00	Montaż Wodomierza skrzydełkowego Apator Smart plus JS fi 15 Qn=1,6m3/h ZW, z nakładką do odczytu radiowego Moduł radiowy AT-WBBUS + montaż plombby plastikowej zaciskowej (bez łączników)	kmpl	5,000
1)	5,0		5,000
40. KNNR N004-01-40-01-00	Montaż Wodomierza skrzydełkowego Apator Smart plus JS fi 15 Qn=1,6m3/h ZW, z nakładką do odczytu radiowego Moduł radiowy AT-WBBUS + montaż plombby plastikowej zaciskowej (bez łączników)	kmpl	1,000

1)	1		1,000
50. KNNR N004-01-22-05-10	Dodatek za podejście do wodomierza mieszkaniowego w rurociągach stalowych fi 15 zawór kulowy	kmpl	1,000
1)	1		1,000
DZIAŁ 21	Wymiana i montaż wodomierzy ul.Marii Dabrowskiej 8a/2		
10. KNNR N008-01-23-06-00	Demontaż wodomierza skrzydełkowego fi 15	szt	1,000
1)	1		1,000
20. KNNR N008-01-21-01-00	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego fi 15	szt	1,000
1)	1,0		1,000
30. KNNR N004-01-40-01-00	Montaż Wodomierza skrzydełkowego Apator Smart plus JS fi 15 Qn=1,6m3/h ZW, z nakładką do odczytu radiowego Moduł radiowy AT-WBBUS + montaż plombby plastikowej zaciskowej (bez łączników)	kmpl	2,000
1)	2		2,000
40. KNNR N004-01-40-01-00	Montaż Wodomierza skrzydełkowego Apator Smart plus JS fi 15 Qn=1,6m3/h ZW, z nakładką do odczytu radiowego Moduł radiowy AT-WBBUS + montaż plombby plastikowej zaciskowej (z łącznikami)	kmpl	1,000
1)	1		1,000
50. KNNR N004-01-22-05-10	Dodatek za podejście do wodomierza mieszkaniowego w rurociągach stalowych fi 15 zawór kulowy	kmpl	1,000
1)	1		1,000
DZIAŁ 22	Wymiana i montaż wodomierzy ul.Wodna 7a		
10. KNNR N008-01-23-06-00	Demontaż wodomierza skrzydełkowego fi 15	szt	1,000
1)	1,0		1,000
20. KNNR N008-01-21-01-00	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego fi 15	szt	1,000
1)	1,0		1,000
30. KNNR N004-01-40-01-00	Montaż Wodomierza skrzydełkowego Apator Smart plus JS fi 15 Qn=1,6m3/h ZW, z nakładką do odczytu radiowego Moduł radiowy AT-WBBUS + montaż plombby plastikowej zaciskowej (bez łączników)	kmpl	1,000
1)	1,0		1,000
40. KNNR N004-01-40-01-00	Montaż Wodomierza skrzydełkowego Apator Smart plus JS fi 15 Qn=1,6m3/h ZW, z nakładką do odczytu radiowego Moduł radiowy AT-WBBUS + montaż plombby plastikowej zaciskowej (bez łączników)	kmpl	1,000
1)	1		1,000
50. KNNR N004-01-22-05-10	Dodatek za podejście do wodomierza mieszkaniowego w rurociągach stalowych fi 15 zawór kulowy	kmpl	1,000
1)	1		1,000
DZIAŁ 23	Wymiana wodomierzy i liczników CO ul.Marii Dąbrowskiej 40 A		
10. KNNR N008-01-23-06-00	Demontaż wodomierza skrzydełkowego fi 15	szt	2,000
1)	2		2,000
20. KNNR N004-01-40-01-00	Montaż Wodomierza skrzydełkowego Apator Smart plus JS fi 15 Qn=1,6m3/h CW, z nakładką do odczytu radiowego Moduł radiowy AT-WMBUS + montaż plombby plastikowej zaciskowej (bez łączników)	kmpl	2,000
1)	2		2,000
DZIAŁ 23.1	Wymiana liczników ciepła		
10. KNNR N008-04-12-01-00	Demontaż licznika ciepła fi 15	szt	2,000
1)	2		2,000
20. KNNR 708-01-02-04-00	Układ pomiarowy - licznik ciepła dn-15 , Qn=0,6 m3/h z czujkami + plombowanie	szt	2,000
1)	2		2,000
DZIAŁ 24	Wymiana wodomierzy i liczników CO ul.Marii Dąbrowskiej 42 A		
10. KNNR N008-01-23-06-00	Demontaż wodomierza skrzydełkowego fi 15	szt	2,000
1)	2		2,000

20. KNNR N004-01-40-01-00	Montaż Wodomierza skrzydełkowego Apator Smart plus JS fi 15 Qn=1,6m3/h CW, z nakładką do odczytu radiowego Moduł radiowy AT-WMBUS + montaż plombki plastikowej zaciskowej (bez łączników)	kmpł	2,000
1)	2		2,000
DZIAŁ 24.1	Wymiana liczników ciepła		
10. KNNR N008-04-12-01-00	Demontaż licznika ciepła fi 15	szt	2,000
1)	2		2,000
20. KNR 708-01-02-04-00	Układ pomiarowy - licznik ciepła dn-15 , Qn=0,6 m3/h z czujkami + plombowanie	szt	2,000
1)	2		2,000
DZIAŁ 25	Wymiana wodomierzy i liczników CO ul. Marii Dąbrowskiej 44 A		
10. KNNR N008-01-23-06-00	Demontaż wodomierza skrzydełkowego fi 15	szt	2,000
1)	2		2,000
20. KNNR N004-01-40-01-00	Montaż Wodomierza skrzydełkowego Apator Smart plus JS fi 15 Qn=1,6m3/h CW, z nakładką do odczytu radiowego Moduł radiowy AT-WMBUS + montaż plombki plastikowej zaciskowej (bez łączników)	kmpł	2,000
1)	2		2,000
DZIAŁ 25.1	Wymiana liczników ciepła		
10. KNNR N008-04-12-01-00	Demontaż licznika ciepła fi 15	szt	2,000
1)	2		2,000
20. KNR 708-01-02-04-00	Układ pomiarowy - licznik ciepła dn-15 , Qn=0,6 m3/h z czujkami + plombowanie	szt	2,000
1)	2		2,000
DZIAŁ 26	Wymiana wodomierzy i liczników CO ul. Marii Dąbrowskiej 46 A		
10. KNNR N008-01-23-06-00	Demontaż wodomierza skrzydełkowego fi 15	szt	2,000
1)	2		2,000
20. KNNR N004-01-40-01-00	Montaż Wodomierza skrzydełkowego Apator Smart plus JS fi 15 Qn=1,6m3/h CW, z nakładką do odczytu radiowego Moduł radiowy AT-WMBUS + montaż plombki plastikowej zaciskowej (bez łączników)	kmpł	2,000
1)	2		2,000
DZIAŁ 26.1	Wymiana liczników ciepła		
10. KNNR N008-04-12-01-00	Demontaż licznika ciepła fi 15	szt	2,000
1)	2		2,000
20. KNR 708-01-02-04-00	Układ pomiarowy - licznik ciepła dn-15 , Qn=0,6 m3/h z czujkami + plombowanie	szt	2,000
1)	2		2,000