

Dzierżoniów, 25.05.2025r.

PRZEDMIAR- Naprawa i modernizacja instalacji solarnej do produkcji C.W.U z równoczesnym podłączeniem instalacji do zasilania z kotła gazowego

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

ADRES INWESTYCJI : Dzierżoniów ul. Strumykowa 1

INWESTOR : Gmina Miejska Dzierżoniów

ADRES INWESTORA : 58-200 DZIERŻONIÓW RYNEK 1

BRANŻA : Budowlano instalacyjna

CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

CPV 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

CPV 45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych

Ip	Podstawa KNR,KNNR	RODZAJ I OPIS PRAC	J.M.	POSZCZEGÓLNE	RAZEM
1	KNR 4-07	Odcięcie dopływu, spuszczenie instalacji	Szt.	1	1
2	KNR INSTAL 0307-01	Płukanie instalacji solarnej w budynkach za pomocą stacji płuczącej	Szt.	1	1
3	KNR 4-02 (w. 402/411)	Demontaż płytowego wymiennika ciepła	Szt.	1	1
4	KNR 4-02 (w. 402/411)	Demontaż siłownika elektrycznego	Szt.	2	2
5	KNR 4-07	Demontaż osprzętu urządzeń grzewczo-solarnych (zawór 3-drogowy)	Szt.	1	1
6	KNR-W 4-02 0420-01	Demontaż naczynia wzbiorczego	Szt.	1	1
7	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącego sterowania	Szt.	1	1
8	KNR 2-15	Montaż zaworu regulacyjnego dwudrogowego DN 40	Szt.	1	1
9	KNR 7-08 0301	Montaż siłownika elektrycznego	Szt.	1	1
10	KNNR 4	Montaż zasobnika c.w.u. Z węzownicą solarną o dużej pojemności (1500l) – powierzchnia grzewcza węzownicy 11,4m2	Szt.	1	1
11	KNR 2-15	Włączenie węzownicy do orurowania miedzianego lub ze stali nierdzewnej instalacji solarnej	Szt.	1	1
12	KNR-2-15	Wpięcie grupy pompowej solaru oraz naczynia wzbiorczego	Szt.	1	1
13	KNR 7-08	instalacja sterownika mikroprocesorowego oraz czujników temperatury	Szt.	2	2
14	KNR-W 7-09 0101-05	Spawanie ręczne gazowe stali węglowych	Szt.	2	2
15	KNR 2-15	Montaż zaworu bezpieczeństwa DN25 6 bar	Szt.	1	1

16	KNR 5-08 / KNR 4-03	Montaż sterownika pompy obiegowej/cyrkulacyjnej wraz z okablowaniem i podłączeniem zasilania	Szt.	2	2
17	KNR 5-08	Układanie przewodów kabelkowych ,montaż w rurach ochronnych	mb	14	14
18	KNR 5-03 / KNR 4-03	Montaż tablicy zaciskowej i osadzanie zabezpieczeń / aparatów modułowych na szynie DIN	Szt.	1	1
19	KNR INSTAL 0307-01	Sprawdzenie ciśnienia w układzie, próba szczelności	Szt.	1	1
20	KNR INSTAL 0307-01	Wprowadzenie nowego płynu solarnego za pomocą pompy napełniającej,odpowietrzenie układu	L	200	200
21	KNR INSTAL 0307-01	Uruchomienie instalacji solarnej	Szt.	1	1
22	KNR 0-34, 0101	Izolacja rurociągów otulinami izolacyjnymi otuliną o grubości <9mm	mb	20	20
23	KNR INSTAL 0311-05	Montaż naczynia wzbiorczego przeponowego dla podgrzewacza c.w.u.	Szt.	1	1