

Przyłącze ciepłownicze 2xDn50/125 od istniejącej sieci preizolowanej DN100/200 przy ul. Szpitalnej do granicy działki nr 771/3 przy ul. Parkowej w Jaworze

### ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH ELEMENTÓW PRZYŁĄCZA CIEPLNEGO

I.p.	Wyszczególnienie elementów	Ilość [szt /kpl]	Oznaczenie katalogowe
<b>Przyłącze ciepłe</b>			
1	Trójnik równoległy redukcyjny izolacja STANDARD	2 kpl.	TR-100/50
2	Trójnik płaski izolacja Standard	2 kpl.	TP-50/40
3	Rura preizolowana DN50/125 (Dz x s = 60.3 x 3.2), izolacja dł. 12m	32 szt.	R-50/125
4	Rura preizolowana DN50/125 (Dz x s = 60.3x 3.2), izolacja STANDARD, dł. 6 m	26 szt.	R-50/125
5	Kolano preizolowane DN50/125, 90°, izolacja STANDARD (ramiona L=1.0m)	26 szt.	K-50/90
6	Kolano preizolowane DN50/125, 90°, izolacja STANDARD (ramiona L=1.5m)	4 szt.	K-50/90
7	Kolano preizolowane DN50/125, 60°, izolacja STANDARD (ramiona L=1.0m)	2 szt.	K-50/60
8	Kolano preizolowane DN50/125, 75°, izolacja STANDARD (ramiona L=1.0m)	6 szt.	K-50/75
9	Kolano preizolowane DN50/125, 75°, izolacja STANDARD (ramiona L=1.5m)	2 szt.	K-50/75
10	Kolano preizolowane DN50/125, 30°, izolacja STANDARD (ramiona L=1.0m)	2 szt.	K-50/30
11	Kolano stalowe hamburskie 80°	4 szt.	
12	Złącze termokurczliwe kolanowe NSRK dla rury DN50 *dopuszczalne elektromufy	16 kpl.	NSRK-50/140
13	Złącze termokurczliwe sieciowane radiacyjnie	76 kpl.	NTX-II-50/143
14	Złącze termokurczliwe sieciowane radiacyjnie	2 kpl.	NTX-II-40/129
15	Taśma ostrzegawcza szer. 150mm, dł. 100m	3 szt.	T-150
16	Maty kompensacyjne 1000x250x40mm	234 szt.	-
17	Zawór kulowy odcinający i odpowietrzający	2 szt.	ZKD-50
18	Zawór kulowy odcinający	2 szt.	ZK-50

Przyłącze ciepłownicze 2xDn50/125 od istniejącej sieci preizolowanej DN100/200 przy ul. Szpitalnej do granicy działki nr 771/3 przy ul. Parkowej w Jaworze

<b>Armatura osłonowa</b>			
1	Rura osłonowa stalowa DN200, długość 4m	4 szt.	
2	Płyty odciążające 2000x600x100mm	35 szt.	
3	Płyty odciążające 1000x600x100mm	3 szt.	

<b>Sygnalizacja alarmowa Levr</b>			
1	Puszka przyłączeniowa pojedyncza Levr	4 szt.	67LV15
2	Końcówka zerująca detektora	2 szt.	66LV72
3	Kabel koncentryczny (5m)	2 szt.	67LV09
4	Uziemienie długie	2 szt.	67LV08
5	Detektor dwukanałowy Levr	1 szt.	ACN 2Z
6	Dystans plastikowy	200 szt.	66LV39
7	Tulejka do łączenia przewodów alarmowych kpl. 100szt	2 kpl.	66LV03
8	Kabel sieciowy 230V YDY-żo 3x1.5mm <sup>2</sup>	6m	
9	Rura elektroinstalacyjna ochronna karbowana fi 18mm	6m	

W projekcie występują nazwy własne urządzeń. Nazwy te zostały podane przez projektanta i są nazwami przykładowymi, odnoszącymi się do minimalnych wymagań. Wykonawca może zastosować przy realizacji inne materiały i urządzenia równoważne do wskazanych i opisanych w projekcie, posiadających nie gorsze parametry niż dobrane w projekcie.

Projekt wykonano w oparciu o przedstawione powyżej materiały i urządzenia. Dopuszcza się zastosowanie innych materiałów i urządzeń pod warunkiem zastosowania równoważnych, spełniających wymagania i nie posiadających innych parametrów i gorszej jakości niż dobrane w projekcie.