



ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW		
lp.	NAZWA	Ilość
1	Regulator pracy obiegów grzewczych dla dwóch obiegów z mieszaczem i dwóch bez mieszacza	1
2	Czujnik temperatury zewnętrznej	1
3	Czujnik temperatury wewnętrznej	1
4	Czujnik przylgowy pomiaru temp.	4
5	Zawór odcinający mufowy do wody zimnej dn40	1
6	Zawór odcinający mufowy do wody ciepłej dn40	1
7	Zawór odcinający mufowy do wody ciepłej dn25	1
8	Pojemnościowy wymiennik ciepła V=200l z grzałką el. i nagrzewnicą wodną	1
9	Zawór trójdrogowy dn25 z napędem	1
10	Zawór trójdrogowy dn20 z napędem	1
11	Płyty wymiennik ciepła Q=30kW	1
12	Manometr	14
13	Termometr techniczny 0-120C	8
14	Zawór odcinający kołnierzowy dn32stal	9
15	Zawór odcinający kołnierzowy dn50stal	5
16	Rozdzielacz co dn80stal. dł 1,0m	2
17	Zawór zwrotny mufowy dn50 stal	1
18	Zawór odcinający mufowy dn20stal	2
19	Zawór zwrotny mufowy dn32 stal	3
20	Pompa obieg grzewczego 32Poe120A/B MEGA prod. LFP	1
21	Pompa obieg grzewczego 25Poe60C prod. LFP	3
22	Pompa obieg grzewczego cyrkulacyjna 25Poe60C prod. LFP	1
23	Zawór zwrotny mufowy dn25	1
24	Zbiornik przeponowy N20	1

INWESTOR	
GMINA SKRWILNO 87-510 Skrwilno, ul.Rypińska 7	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	
PROJEKTANT	PODPIS
mgr inż. Krzysztof Sikorski KUP/0073/POWS/07	
SPRAWDZAJĄCY	PODPIS
mgr inż. Alicja Dembowska UA-V-7342-5/6/98 Wk	
PROJEKT	
Rozbudowa świetlicy wiejskiej w Skrwilnie ul. Rypińska 9, 87-510 Skrwilno dz. nr ewid. 710/1	
STADIUM	
PROJEKT BUDOWLANY	
BRANŻA	
SANITARNA	
TYTUŁ RYSUNKU	
INSTALACJA GRZEWcza WĘZEŁ CIEPLNY	
DATA WYDANIA	23.03.2017 ROK
NR RYSUNKU	
P B . 0 7	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI I AUTORSKIMI PRAWAMI MAJĄTKOWYMI JAKO "UTWÓR ARCHITEKTONICZNY, ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY" NA PODSTAWIE USTAWY Z DN.4.02.1994r O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (Dz.U.nr 80 z 2000r, poz.904).	SKALA 1:50