

RAB

ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH „RAB”

Andrzej i Bogumiła Rzepeccy
02 – 737 Warszawa, ul. Niedźwiedzia 8D / 16
NIP 118 – 00 – 32 – 219

Tel. (0 22) 853 87 42, 853 87 43, 0 601 23 20 29 fax. 853 87 44
e – mail: biuro@rab.com.pl, strona : www.rab.com.pl

**HARMONOGRAM
REALIZACJI ROBÓT**

**Dla zadania inwestycyjnego nr 01643
„Montaż i uruchomienie zespołu spalinowo-elektrycznego
wraz z infrastrukturą zewnętrzną na terenie
Kompleksu Wojskowego w Warszawie
przy ul. 29 Listopada 1 .**


Egz.

**OBIEKT : Kompleks Wojskowy 29 Listopada 1
dz. Nr Ew.10/1 , 10/4 , 10/5 obręb 5-06-16
Jedn. ewid. Śródmieście w Warszawie**

**INWESTOR : Stołeczny Zarząd Infrastruktury
00-909 Warszawa ul. Al. Jerozolimskie 97**

Opracował :

**mgr inż. Andrzej Rzepecki
Nr upr. St-51/75**


Rzeszów, ul. ...
Rzeszów, ul. ...
Rzeszów, ul. ...
Rzeszów, ul. ...
Rzeszów, ul. ...
Rzeszów, ul. ...
Rzeszów, ul. ...
Rzeszów, ul. ...
Rzeszów, ul. ...
Rzeszów, ul. ...

*Warszawa
Październik 2020 r.*

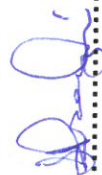
Harmonogram realizacji zadania inwestycyjnego nr 01643
 Montaż i uruchomienie zespołu spalinowo – elektrycznego
 wraz z infrastrukturą zewnętrzną na terenie

Kompleksu Wojskowego w Warszawie przy ul. 29 Listopada 1

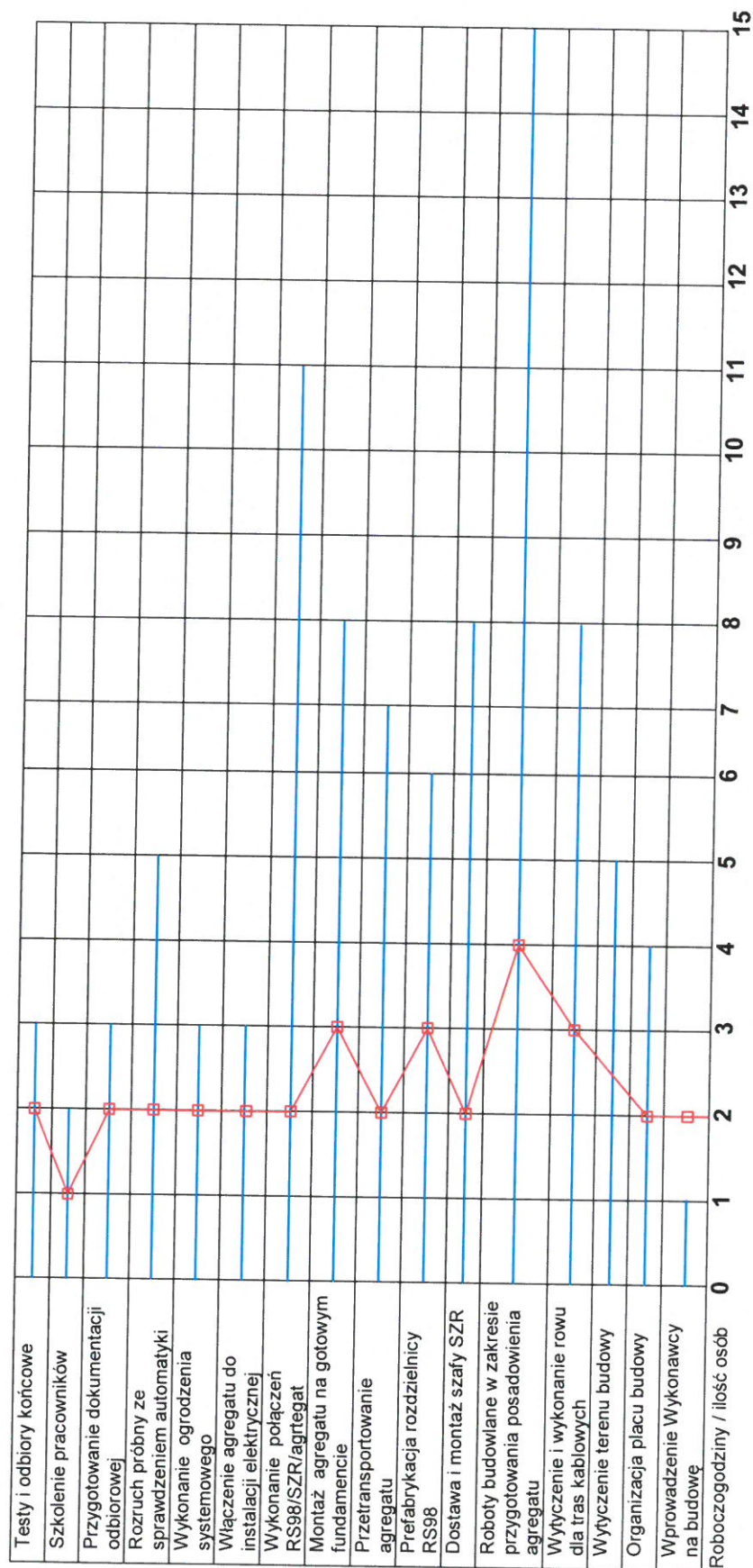
Dz. Nr Ew. 10/1 . 10/4 , 10/5 obręb 5-06-16 w jedn. ewid. Śródmieście w Warszawie .

Rodzaj zadania	12 . 2020 r.	01. 2021 r.	02.2021 r.
Wybór wykonawcy robót (przygotowanie , przeprowadzenie , rozstrzygnięcie przetargu)			
Wprowadzenie Wykonawcy na budowę			
Organizacja placu budowy			
Wytężenie terenu budowy			
Wytężenie i wykonanie rowu dla tras kablowych			
Roboty budowlane w zakresie przygotowania posadowienia agregatu prądowórczego			
Dostawa i montaż szafy SZR			
Prefabrykacja rozdzielnic RS98			
Przetransportowanie agregatu			
Montaż na gotowym fundamencie agregatu prądowórczego wraz z kompletnym wyposażeniem			
Wykonanie połączeń RS98/SZR/agregat - roboty w zakresie instalacji elektrycznej wraz z próbami , pomiarami i badaniami odbiorczymi			
Włączenie agregatu do instalacji elektrycznej			
Wykonanie ogrodzenia systemowego			
Rozruch próbny ze sprawdzeniem automatyki i zabezpieczeń , regulacja automatyki (serwis producenta agregatu)			
Przygotowanie dokumentacji odbiorowej			
Szkolenie pracowników w zakresie obsługi agregatu i instalacji			
Testy i odbiory końcowe			

Opracował mgr inż. Andrzej Rzepecki



Zadania	Dzień rozpoczęcia	Czas trwania [dni]	Dzień zakończenia
Wybór wykonawcy robót (przygotowanie , przeprowadzenie , rozstrzygnięcie przetargu)	2020.12.10	21	2020.12.31
Wprowadzenie Wykonawcy na budowę	2021.01.04	1	2021.01.04
Organizacja placu budowy	2021.01.05	3	2021.01.07
Wytężenie terenu budowy	2021.01.07	2	2021.01.08
Wytężenie i wykonanie rowu dla tras kablowych	2021.01.11	3	2021.01.13
Roboty budowlane w zakresie przygotowania posadowienia agregatu prądotwórczego	2021.01.11	14	2021.01.25
Dostawa i montaż szafy SZR	2021.01.18	1	2021.01.18
Prefabrykacja rozdzielnic RS98	2021.01.19	1	2021.01.19
Przetransportowanie agregatu	2021.01.25	1	2021.01.25
Montaż na gotowym fundamencie agregatu prądotwórczego wraz z kompletnym wyposażeniem	2021.01.26	2	2021.01.26
Wykonanie połączeń RS98/SZR/agregat - roboty w zakresie instalacji elektrycznej wraz z próbami , pomiarami i badaniami odbiorczymi	2021.01.29	4	2021.02.03
Włączenie agregatu do instalacji elektrycznej	2021.02.04	1	2021.02.04
Wykonanie ogrodzenia systemowego	2021.02.01	4	2021.02.05
Rozruch próbny ze sprawdzeniem automatyki i zabezpieczeń , regulacja automatyki (serwis producenta agregatu)	2021.02.08	2	2021.02.10
Przygotowanie dokumentacji odbiorowej	2021.02.11	14	2021.02.25
Szkolenie pracowników w zakresie obsługi agregatu i instalacji	2021.02.24	2	2021.02.25
Testy i odbiory końcowe	2021.02.26	1	2021.02.26



Roboczogodziny

Ilość osób

Zadania	Roboczogodziny	Ilość osób
Wprowadzenie Wykonawcy na budowę	1	2
Organizacja placu budowy	4	2
Wytyczenie terenu budowy	5	2
Wytyczenie i wykonanie rowu dla tras kablowych	8	3
Roboty budowlane w zakresie przygotowania posadowienia agregatu prądowórczego	15	4
Dostawa i montaż szafy SZR	8	2
Prefabrykacja rozdzielnic RS98	6	3
Przetransportowanie agregatu	7	2
Montaż na gotowym fundamencie agregatu prądowórczego wraz z kompletnym wyposażeniem	8	3
Wykonanie połączeń RS98/SZR/agregat - roboty w zakresie instalacji elektrycznej wraz z próbami , pomiarami i badaniami odbiorczymi	11	2
Włączenie agregatu do instalacji elektrycznej	4	2
Wykonanie ogrodzenia systemowego	4	2
Rozruch próbny ze sprawdzeniem automatyki i zabezpieczeń , regulacja automatyki (serwis producenta agregatu)	5	2
Przygotowanie dokumentacji odbiorowej	3	2
Szkolenie pracowników w zakresie obsługi agregatu i instalacji	2	1
Testy i odbiory końcowe	3	2