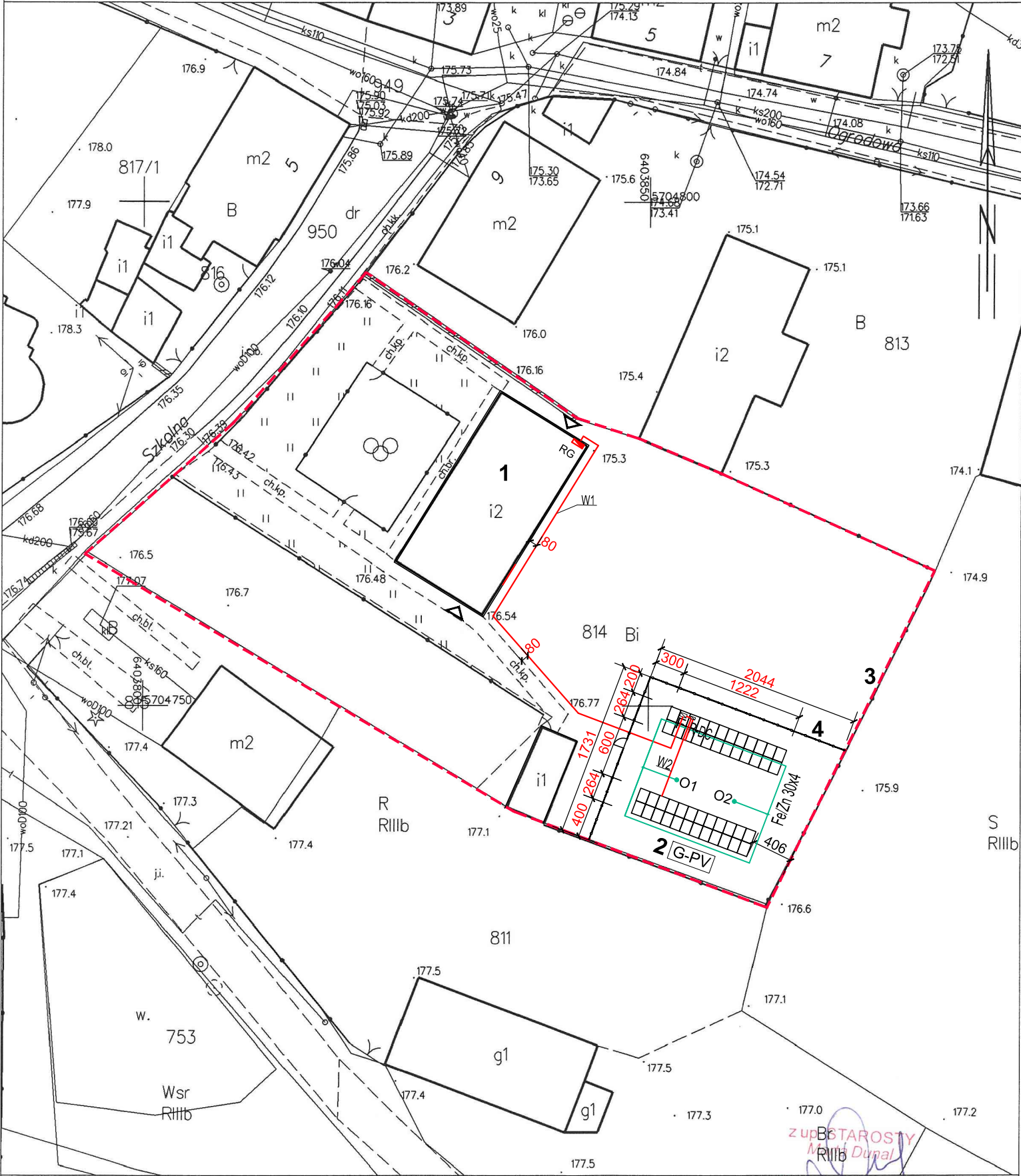


STAROSTA WOŁOWSKI
plac Piastowski 2
56-100 Wołów

Województwo: dolnośląskie
Powiat: wołowski
Jednostka ewidencyjna: 022202_2, Wińsko
Obręb: 0028, Wińsko
Działka: 814

MAPA ZASADNICZA DO CELÓW OPINIODAWCZYCH
SKALA 1:500



z up. B. STAROSTY
M. Dupały
PODINSPEKTOR
w Wydziale Geodezji i Kartografii

OBJAŚNIENIA :

- 1 budynek żłobka
2 G-PV generator fotowoltaiczny, 48 modułów na 2 stelażach stalowych, montaż naziemny, moc generatora 16,32 kWp
3 granica działki
4 ogrodzenie z siatki
F falownik fotowoltaiczny, 15 kW, 3 fazowy 2xMPPT
RG rozdzielnica główna żłobka, miejsce przyłączenia instalacji PV do sieci budynku
R-DC rozdzielnica prądu stałego
W1 linia zasilająca prądu zmiennego YKYżo 5x10
W2 przewody DC, przyłączenie łańcuchów modułów do falownika
Ox zwód pionowy, maszt wolnostojący o wysokości 3,0 (ochrona paneli przed wyładowaniem bezpośrednim)

UWAGI :

- Konstrukcja wsporcza-system wolnostojący, dwupodporowy wbijany w ziemię, 2 moduły w rzędzie, 12 rzędów.
Elementy konstrukcji wykonane z wysokiej jakości stali Magnelis.
- System konstrukcji mocującej moduły umożliwia montaż inwertera oraz rozdzielnic prądu stałego. Urządzenia te będą montowane pod panelami i osłonięte od bezpośredniego promieniowania słonecznego.
- Moduły montować na konstrukcji ściśle wg instrukcji producenta.
Kable solarne prowadzić pod modułami.
Odcinki wystawione na promieniowanie słoneczne prowadzić w rurkach osłonowych.
- Ochrona odgromowa-zwody pionowe o wysokości 3,0m ustawione na podstawach betonowych wpuszczonych w grunt.
- Uziemienia - uziom otokowy wykonany z bednarki Fe/Zn ułożonej w gruncie na głębokości 0,7m.
Do uziomu przyłączyć:
 - zwody pionowe
 - konstrukcję wsporczą
 - punkt wspólny ochronników przepięciowych montowanych w rozdzielnicy R-DC.

PRZEDMIOT OPRACOWANIA / NAZWA INWESTYCJI			
PROJEKT NAZIEMNEJ INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ W RAMACH ZADANIA: TERMOMODERNIZACJA ŻŁOBKA PUBLICZNEGO W WIŃSKU			
ZAMAWIAJĄCY		GMINA WIŃSKO	
		Plac Wolności 2 , 56-160 Wińsko	
BIURO PROJEKTÓW			
		BMT POLSKA Sp.z o.o 50-057 Wrocław, ul. Mennicza 13 tel. 71-343-59-81; fax. 71-343-58-95	
OPRACOWANIE		IMIĘ I NAZWISKO, NR UPRAWNIEN	
projektant		mgr inż. Zygmunt Stroński upr. 233/88/UW	
		PODPIS	
ADRES / TEREN INWESTYCJI			
GMINA		MIEJSCOWOŚĆ	
WIŃSKO		WIŃSKO	
		NR DZIAŁKI	
		814	
		OBRĘB	
		WIŃSKO	
TYTUŁ RYSUNKU			SKALA
Plan sytuacyjny Naziemna instalacja PV			1:500
			DATA
			2021-01-26
NR RYSUNKU			
PROJEKT	OBIEKT	FAZA	BRANŻA
- 2 2 Z	P T I E	- - - -	0 0 0 1
			ARK. REWIZJA
			- - -