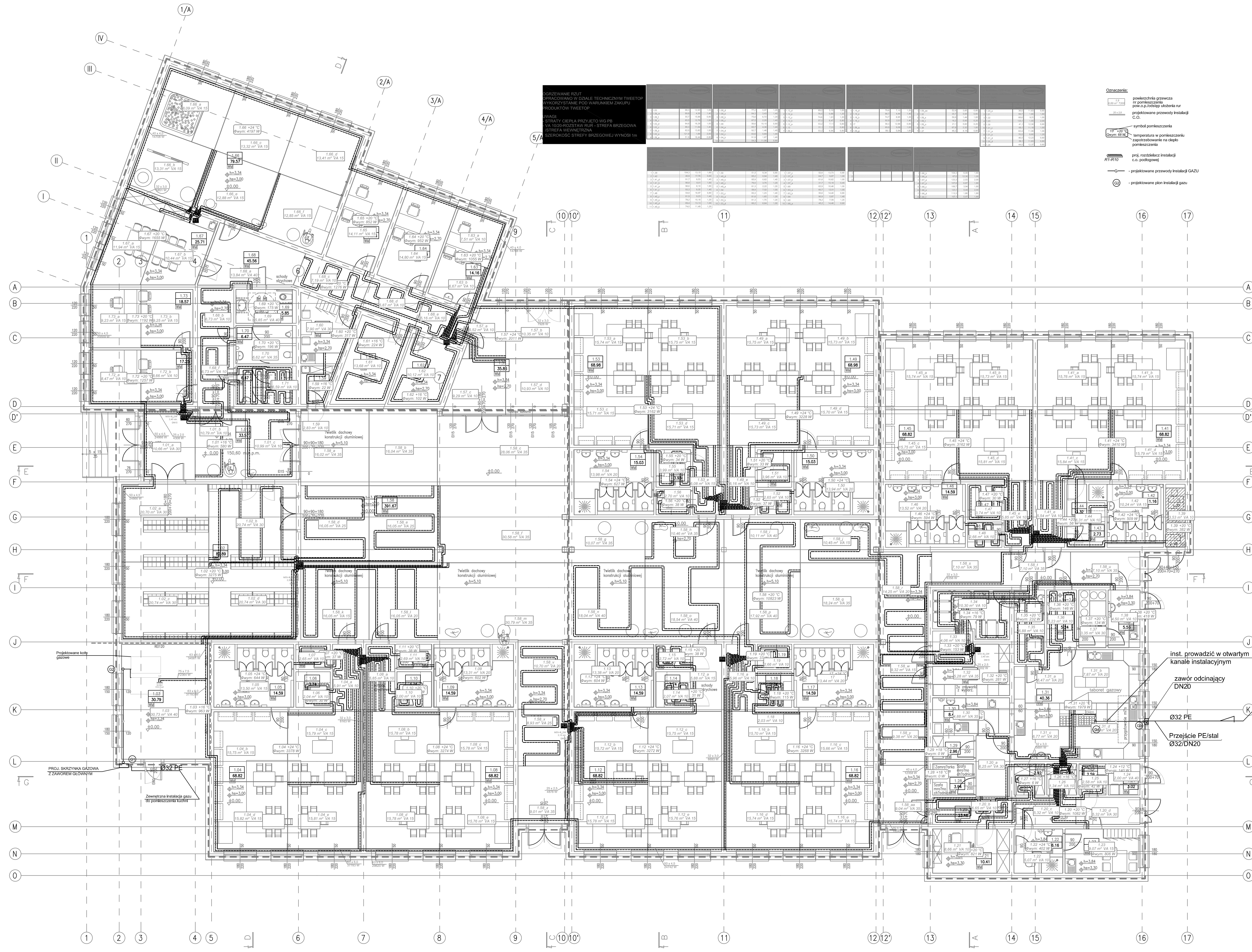

OGRZEWANIE RZUT
OPRACOWANO W DZIALE TECHNICZNYM TWEETOP
WYKORZYSTANIE POD WARUNKIEM ZAKUPU
PRODUKTÓW TWEETOP

UWAGI:
- STRATY CIEPŁA PRZYJĘTO WG PB
- VA 10/20-ROZSTAW RUR - STREFA BRZEGOWA /STREFA WEWNĘTRZNA
- SZEROKOŚĆ STREFY BRZEGOWEJ WYNOSI 1m

Oznaczenia:
- powierzchnia grzewcza, nr pomieszczenia, pow.o.p./odstęp ułożenia rur
- projektowane przewody instalacji C.O.
- symbol pomieszczenia
- temperatura w pomieszczeniu, zapotrzebowanie na ciepło pomieszczenia
- R1-R10 – proj. rozdzielacz instalacji c.o. podłogowej
- —G— – projektowane przewody instalacji GAZU
- G2 – projektowane pion instalacji gazu

BILANS POWIERZCHNI

NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POW. PODŁOGI	POW. H>190cm
1.01	Wiatro?ap	p.c.v.	33.57	33.57
1.02	Szatnia	p.c.v.	82.89	82.89
1.03	Kot?ownia	płyt. cer.	30.79	30.79
1.04	Sala nr 1	p.c.v.	68.82	68.82
1.05	Sanitariaty	płyt. cer.	14.59	14.59
1.06	Magazyn le?. i po?c.	p.c.v.	3.74	3.74
1.07	Magazyn	p.c.v.	2.66	2.66
1.08	Sala nr 2	p.c.v.	68.82	68.82
1.09	Sanitariaty	płyt. cer.	14.59	14.59
1.10	Magazyn le?. i po?c.	p.c.v.	3.74	3.74
1.11	Magazyn	p.c.v.	2.66	2.66
1.12	Sala nr 3	p.c.v.	68.82	68.82
1.13	Sanitariaty	płyt. cer.	14.59	14.59
1.14	Magazyn le?. i po?c.	p.c.v.	3.74	3.74
1.15	Magazyn	p.c.v.	2.66	2.66
1.16	Sala nr 4	p.c.v.	68.82	68.82
1.17	Sanitariaty	płyt. cer.	14.59	14.59
1.18	Magazyn le?. i po?c.	p.c.v.	3.74	3.74
1.19	Magazyn	p.c.v.	2.66	2.66
1.20	Korytarz	płyt. cer.	23.46	23.46
1.21	Gab. intend.	płyt. cer.	10.41	10.41
1.22	Sanitariaty	płyt. cer.	6.16	6.16
1.23	Pom. socjalne	płyt. cer.	10.18	10.18
1.24	Pom. na odpady	płyt. cer.	3.02	3.02
1.25	Pom. porz?dkowe	płyt. cer.	2.59	2.59
1.26	Magazyn	płyt. cer.	2.85	2.85
1.27	Magazyn	płyt. cer.	2.92	2.92
1.28	Ch?odnia	płyt. cer.	3.94	3.94
1.29	Mag. warzyw	płyt. cer.	2.96	2.96
1.30	Przygot. warzyw i jaj	płyt. cer.	8.41	8.41
1.31	Kuchnia	płyt. cer.	40.36	40.36
1.32	Zmywalnia	płyt. cer.	9.13	9.13
1.33	Pom. mycia w?zk?w	płyt. cer.	4.10	4.1
1.34	Pom. w?zk?w	płyt. cer.	10.27	10.27
1.35	Wydawalnia	płyt. cer.	6.94	6.94
1.36	Wydawalnia	płyt. cer.	5.24	5.24
1.37	Pom. na termosy	płyt. cer.	4.77	4.77
1.38	Pom. mycia termos?w	płyt. cer.	5.56	5.56
1.39	Kabina wc	płyt. cer.	1.28	1.28
1.40	Przedsionek wc	płyt. cer.	2.10	2.1
1.41	Sala nr 5	p.c.v.	68.82	68.82
1.42	Sanitariaty	płyt. cer.	11.16	11.16
1.43	Magazyn	p.c.v.	2.73	2.73
1.44	Magazyn le?. i po?c.	p.c.v.	3.32	3.32
1.45	Sala nr 6	p.c.v.	68.82	68.82
1.46	Sanitariaty	płyt. cer.	14.59	14.59
1.47	Magazyn le?. i po?c.	p.c.v.	3.74	3.74
1.48	Magazyn	p.c.v.	2.66	2.66
1.49	Sala nr 7	p.c.v.	68.98	68.98
1.50	Sanitariaty	płyt. cer.	15.03	15.03
1.51	Magazyn le?. i po?c.	p.c.v.	3.93	3.93
1.52	Magazyn	p.c.v.	2.66	2.66
1.53	Sala nr 8	p.c.v.	68.98	68.98
1.54	Sanitariaty	płyt. cer.	15.03	15.03
1.55	Magazyn le?. i po?c.	p.c.v.	3.93	3.93
1.56	Magazyn	p.c.v.	2.66	2.66
1.57	Sala wielofunkcyjna	p.c.v.	35.86	35.86
1.58	Hol	p.c.v.	391.67	391.67
1.59	Pom. porz?dkowe	płyt. cer.	3.63	3.63
1.60	Aneks kuchenny	płyt. cer.	9.24	9.24
1.61	Pom. techniczne	płyt. cer.	13.66	13.66
1.62	Pom. techniczne	płyt. cer.	10.11	10.11
1.63	Gab. rewalidacyjny	p.c.v.	14.16	14.16
1.64	Gab. rewalidacyjny	p.c.v.	14.83	14.83
1.65	Gab. rewalidacyjny	p.c.v.	14.16	14.16
1.66	Hol	Sala S.I.	79.57	79.57
1.67	Pok. nauczycielski	p.c.v.	25.71	25.71
1.68	Korytarz	p.c.v.	45.56	45.56
1.69	Wc niepe?nospr.	płyt. cer.	5.85	5.85
1.70	Wc m?ski	płyt. cer.	6.47	6.47
1.71	Wc damski	płyt. cer.	6.47	6.47
1.72	Sekretariat	p.c.v.	17.25	17.25
1.73	Gab. dyrektora	p.c.v.	18.57	18.57
	OG??EM SUMA POWIERZCHNI		1742.95	1742.95
	POWIERZCHNIA ZABUDOWY		1971.34	
	KUBATURA NETTO		5160.30	

PROJEKT WYKONAWCZY
"ZAPEWNIENIE PEŁNEJ DOSTĘPNOŚCI DO EDUKACJI PRZEDSZKOLNEJ W GMINIE RADZIEJOWICE POPRZEZ BUDOWĘ NOWOCZESNEGO PRZEDSZKOLA W RADZIEJOWICACH

SKALA: 1:100
BRANŻA: SANITARNA

RZUT PARTERU – inst. c.o., gaz
NR RYSUNKU: IS/3

DANE INWESTORA: Gmina Radziejowice ul. Kubickiego 10 96-325 Radziejowice
ADRES BUDOWY: Radziejowice ul. Kubickiego Dz. nr ew. 162/2, 75
styczeń 2018

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Marcin Szafarz SLK/1939/POOS/07 PODPIS:
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Małgorzata Puc SLK/0761/PWOS/05 PODPIS:

Pracownia Projektowa "PIK" s.c.
Anna i Maciej PINDUROWIE
44-240 ŻORY, ul. Szeroka 24 tel. 0*32 434-42-20
www.pik.pl e-mail:biuro@pik.pl