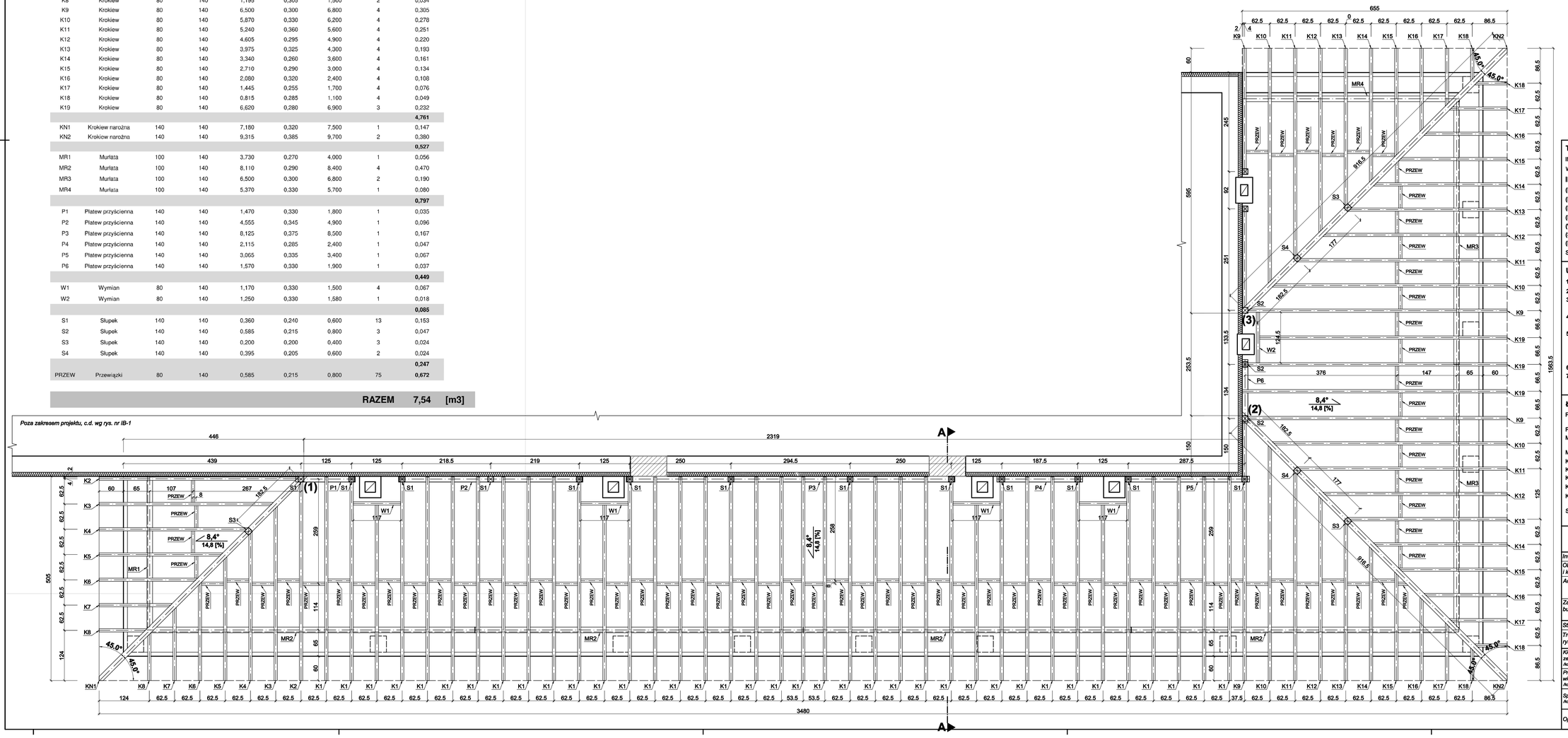
Symbol	Nazwa elem.	Szer. elem.	Wys. elem.	Dł. nominalna	Naddatek dł.	Dł. całkowita	Ilość elem.	Objętość
[---]	[---]	[mm]	[mm]	[m]	[m]	[m]	[szt.]	[m3]
K1	Krokiew	80	140	5,085	0,315	5,400	37	2,238
K2	Krokiew	80	140	4,985	0,315	5,300	2	0,119
K3	Krokiew	80	140	4,355	0,345	4,700	2	0,105
K4	Krokiew	80	140	3,090	0,310	3,400	2	0,076
K5	Krokiew	80	140	3,090	0,310	3,400	2	0,076
K6	Krokiew	80	140	2,455	0,245	2,700	2	0,060
K7	Krokiew	80	140	1,825	0,275	2,100	2	0,047
K8	Krokiew	80	140	1,195	0,305	1,500	2	0,034
K9	Krokiew	80	140	6,500	0,300	6,800	4	0,305
K10	Krokiew	80	140	5,870	0,330	6,200	4	0,278
K11	Krokiew	80	140	5,240	0,360	5,600	4	0,251
K12	Krokiew	80	140	4,605	0,295	4,900	4	0,220
K13	Krokiew	80	140	3,975	0,325	4,300	4	0,193
K14	Krokiew	80	140	3,340	0,260	3,600	4	0,161
K15	Krokiew	80	140	2,710	0,290	3,000	4	0,134
K16	Krokiew	80	140	2,080	0,320	2,400	4	0,108
K17	Krokiew	80	140	1,445	0,255	1,700	4	0,076
K18	Krokiew	80	140	0,815	0,285	1,100	4	0,049
K19	Krokiew	80	140	6,620	0,280	6,900	3	0,232
								4,761
KN1	Krokiew narożna	140	140	7,180	0,320	7,500	1	0,147
KN2	Krokiew narożna	140	140	9,315	0,385	9,700	2	0,380
								0,527
MR1	Murłata	100	140	3,730	0,270	4,000	1	0,056
MR2	Murłata	100	140	8,110	0,290	8,400	4	0,470
MR3	Murłata	100	140	6,500	0,300	6,800	2	0,190
MR4	Murłata	100	140	5,370	0,330	5,700	1	0,080
								0,797
P1	Płatew przyścienna	140	140	1,470	0,330	1,800	1	0,035
P2	Płatew przyścienna	140	140	4,555	0,345	4,900	1	0,096
P3	Płatew przyścienna	140	140	8,125	0,375	8,500	1	0,167
P4	Płatew przyścienna	140	140	2,115	0,285	2,400	1	0,047
P5	Płatew przyścienna	140	140	3,065	0,335	3,400	1	0,067
P6	Płatew przyścienna	140	140	1,570	0,330	1,900	1	0,037
								0,449
W1	Wymian	80	140	1,170	0,330	1,500	4	0,067
W2	Wymian	80	140	1,250	0,330	1,580	1	0,018
								0,085
S1	Słupek	140	140	0,360	0,240	0,600	13	0,153
S2	Słupek	140	140	0,585	0,215	0,800	3	0,047
S3	Słupek	140	140	0,200	0,200	0,400	3	0,024
S4	Słupek	140	140	0,395	0,205	0,600	2	0,024
								0,247
PRZEW	Przewiązki	80	140	0,585	0,215	0,800	75	**0,672**

RAZEM 7,54 [m3]



TARCICA KLASY C24

IMPREGNOWANA CIŚNIENIOWO DO STOPNIA NIEZAPALNOŚCI

WILGOTNOŚĆ DREWNA 10-15 [%]

ILOŚĆ DREW NA RAZEM 7,54 [m³], W TYM

(K) KROKWIE	4,76 [m³]
(KN) KROKWIE NAROŻNE	0,53 [m³]
(MR) MURŁATY	0,80 [m³]
(P) PŁATWIE PRZYŚCIENNE	0,45 [m³]
(W) WYMIANY	0,09 [m³]
(S) SŁUPKI	0,25 [m³]
(PRZEW) PRZEWIĄZKI	0,67 [m³]

SZCZEGÓŁOWY WYKAZ ELEMENTÓW KONSTRUKCJI DREWNIANEJ WG TABELI

UKŁAD WARSTW POKRYCIA DACHOWEGO

1. Pokrycie z blachodachówki **247,2 [m²]**
2. Łaty 40×50 [mm] i kontrłaty 30×50 [mm] (wentylacja pod pokryciem)
3. Papa podkładowa ×1 - samoprzylepna na osnowie poliestrowej z modyfikatorem SBS gr. 2,0-2,2 [mm], gramatura 150 [g/m²] **nie stosować papy zgrzewalnej**
4. Płyta OSB-3 gr. 18 [mm], **impregnować do stopnia niezapalności** gruntować od wierzchu szybkoschnącym gruntem bitumicznym
5. Krokwie drewniane 8×14 [cm], rozstaw 62,5 [cm], oparcie
   - przy ścianie istniejącej na płatwi i słupkach (na stropie żelbetowym)
   - przy okapie na murłacie
   impregnować do stopnia niezapalności
6. Przestrzeń powietrzna niewentylowana
7. Istniejący strop żelbetowy - izolować termicznie od wierzchu wełną mineralną (mata) gr. 30-35 [cm]

ŁĄCZNIKI

PŁATEW - ŚCIANA PIONOWA	*systemowe kotwy chemiczne - dystansowe do styropianu M16 kl. 8.8 co 80-100 [cm]*
PŁATEW - SŁUP	*systemowe kątowniki ciesielskie ze wzmocnieniem*
MURŁATA - STROP	*systemowe kotwy chemiczne do podłoży betonowych M12 kl. 4.8 co 80-120 [cm]*
MURŁATA - KROKIEW	*systemowe kątowniki ciesielskie ze wzmocnieniem*
KROKIEW - KROKIEW NAROŻNA	*śruby M16 kl. 4.8, wręby ciesielskie*
KROKIEW - PŁATEW	*śruby M16 kl. 4.8, kątownik i wręby ciesielskie*
KROKIEW - PRZEWIĄZKA	*śruby M16 kl. 4.8, kątownik i wręby ciesielskie*
KROKIEW NAROŻNA - SŁUP	*śruby M16 kl. 4.8, kątownik i wręby ciesielskie*
KROKIEW NAROŻNA - ŚCIANA	*systemowe kotwy chemiczne - dystansowe do styropianu M16 kl. 8.8 co 80-100 [cm]*
SŁUP - STROP	*systemowe blachy podstawy słupa z kotwą chemiczną do betonu*

PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANO-INWESTYCYJNE "NAOS"
INŻ. BOGUSŁAW DROŻDŻ
78-320 Połczyn-Zdrój, ul. B. Chrobrego 24, tel. 604 460 901

Inwestor	Gmina Połczyn-Zdrój, Plac Wolności 3-4, 78-320 Połczyn-Zdrój
Obiekt i kategoria	Budynek Zespołu Szkolno-Przedszkolnego z Oddziałami Integracyjnymi Kategoria obiektu budowlanego IX
Adres	ul. Mieszka I-go 19, 78-320 Połczyn-Zdrój Działka nr 54, obręb 006 -Połczyn-Zdrój Jednostka ewidencyjna 321603_4.54
Zamierzenie budowlane	Przebudowa części połaci dachowej - całkowite zadaszenie tarasu na elewacji frontowej (wschodniej) budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Połczynie-Zdroju
Stadium	Projekt techniczny /konstrukcja/ — Data: **13.07.2026 r.**
Treść rysunku	**RZUT KONSTRUKCJI ZADASZENIA TARASU NAD I PIĘTREM** — Rys. nr: **PT(K)-2** — Skala: **1: 50**
Kierownik zespołu /konstrukcja/	inż. Bogusław Drożdż /specjalność konstrukcyjno-budowlana/ — Nr uprawnień **A/PNB/8300/268/81**
Projektant wiodąca /konstrukcja/	inż. Małgorzata Klemińska /specjalność konstrukcyjno-budowlana/ — Nr uprawnień **AN/8346/268/81**
Sprawdzający /konstrukcja/	mgr inż. Adam Kaczorowski /specjalność konstrukcyjno-budowlana/ — Nr uprawnień **UAN/U7342/66/91 A/PNB/8300/6/79**
Opracował	Krzysztof Popielewski — Nr uprawnień -----