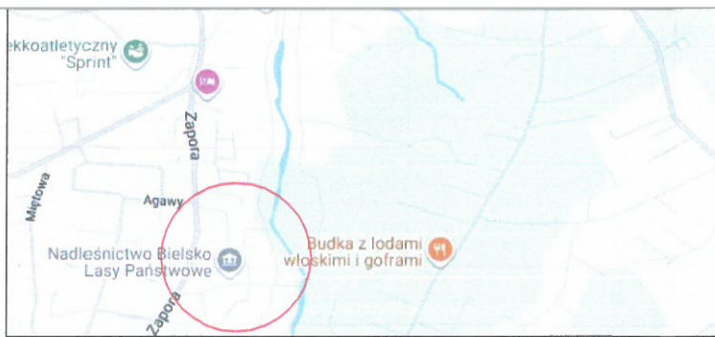


Wykonat dnia 16.06.2025



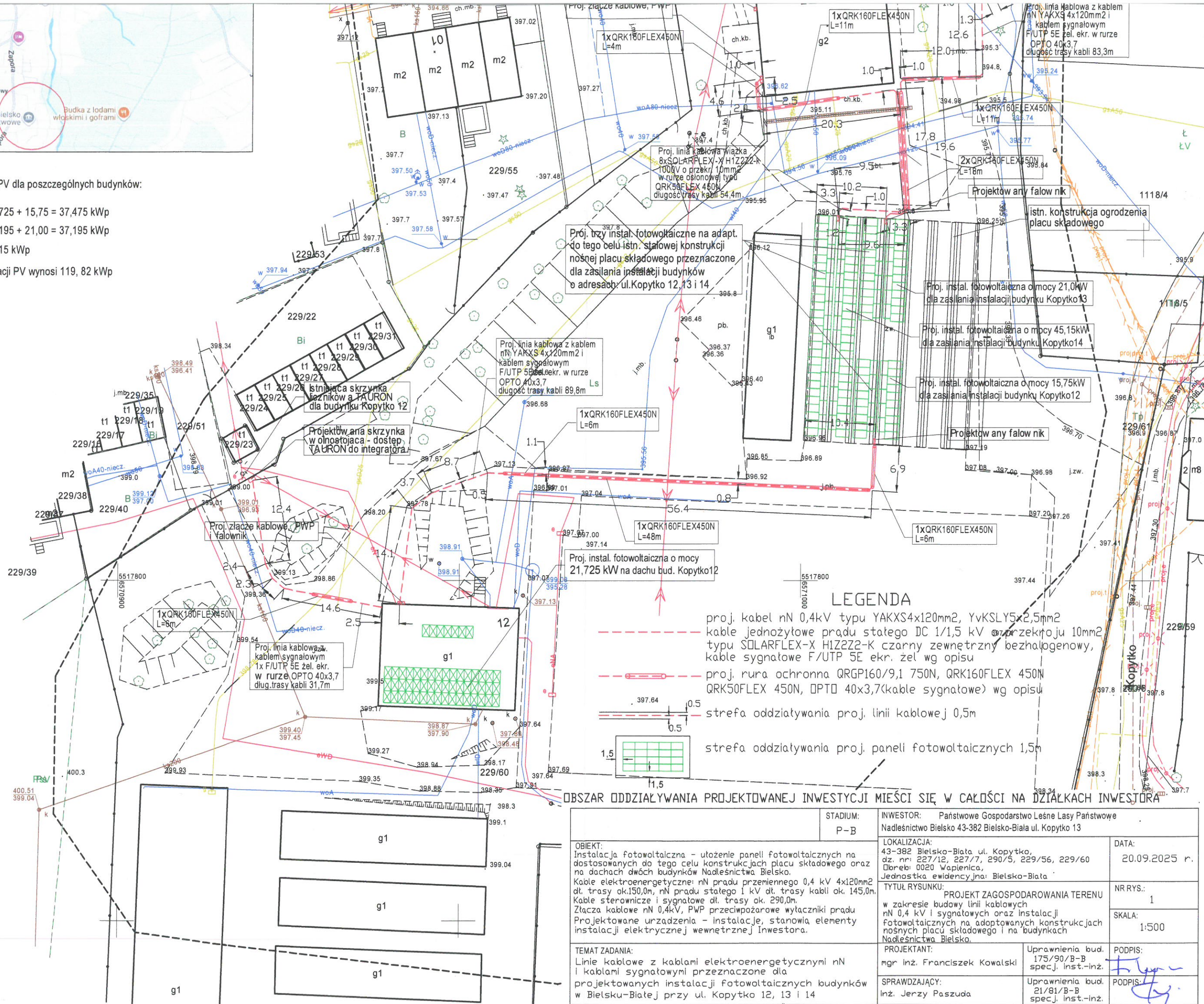
Bilans mocy projektowanych instalacji PV dla poszczególnych budynków:

Budynek o adresie ul. Kopytko 12 - 21,725 + 15,75 = 37,475 kWp

Budynek o adresie ul. Kopytko 13 - 16,195 + 21,00 = 37,195 kWp

Budynek o adresie ul. Kopytko 14 - 45,15 kWp

łączna moc 3 instalacji PV wynosi 119, 82 kWp



LEGENDA

proj. kabel nN 0,4kV typu YAKXS4x120mm2, YvKSLY5x2,5mm2
kable jednożyłowe prądu stałego DC 1/1,5 kV o przekroju 10mm2
typu SOLARFLEX-X H1Z222-K czarny zewnętrzny bezhalogenowy,
kable sygnałowe F/UTP 5E ekr. żel wg opisu

proj. rura ochronna QRG160/9,1 750N, QRK160FLEX 450N
QRK50FLEX 450N, OPTO 40x3,7(kable sygnałowe) wg opisu

strefa oddziaływania proj. linii kablowej 0,5m

strefa oddziaływania proj. paneli fotowoltaicznych 1,5m

OBSZAR ODDZIAŁYWANIA PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI MIEŚCI SIĘ W CAŁOŚCI NA DZIAŁKACH INWESTORA

	STADIUM: P-B	INWESTOR: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Bielsko 43-382 Bielsko-Biała ul. Kopytko 13	
OBIEKT: Instalacja fotowoltaiczna - ułożenie paneli fotowoltaicznych na dostawianych do tego celu konstrukcjach placu składowego oraz na dachach dwóch budynków Nadleśnictwa Bielsko. Kable elektroenergetyczne: nN prądu przemiennego 0,4 kV 4x120mm2 dł. trasy ok.150,0m, nN prądu stałego 1 kV dł. trasy kabli ok. 145,0m. Kable sterownicze i sygnałowe dł. trasy ok. 290,0m. Złącza kablowe nN 0,4kV, PWP przeciwpożarowe wyłączniki prądu Projektowane urządzenia - instalacje, stanowią elementy instalacji elektrycznej wewnętrznej Inwestora.	LOKALIZACJA: 43-382 Bielsko-Biała ul. Kopytko, dz. nr: 227/12, 227/7, 290/5, 229/56, 229/60 Dobry: 0020 Waplenica, Jednostka ewidencyjna: Bielsko-Biała	DATA: 20.09.2025 r.	
	TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU w zakresie budowy linii kablowych nN 0,4 kV i sygnałowych oraz instalacji fotowoltaicznych na adoptowanych konstrukcjach nośnych placu składowego i na budynkach Nadleśnictwa Bielsko.	NR RYS.: 1	SKALA: 1:500
	TEMAT ZADANIA: Linie kablowe z kablami elektroenergetycznymi nN i kablami sygnałowymi przeznaczone dla projektowanych instalacji fotowoltaicznych budynków w Bielsku-Białej przy ul. Kopytko 12, 13 i 14	PROJEKTANT: mgr inż. Franciszek Kowalski	Uprawnienia bud. 175/90/B-B specj. inst.-inż.
	SPRAWDZAJĄCY: inż. Jerzy Paszuda	Uprawnienia bud. 21/81/B-B specj. inst.-inż.	PODPIS: 