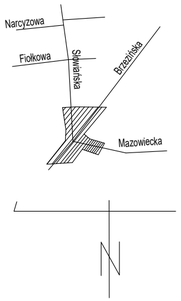
Szkic orientacyjny skala 1:10000



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny, potwierdzam zwięzłą wiedzę, że mi jest znana odpowiedzialność karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych.	PODGiK.6640.2549.2024
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	ODN.P.1006.2024.2680
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie prac.	Starosta Łódzki Wschodni Wykonujący zadania z zakresu administracji rządowej - Starostwo Powiatowe w Łodzi Wydział Geodezji i Kartografii
Wykonawca prac geodezyjnych.	GEOTOP Usługi geodezyjne Tarnasz Lik NIP: 7282256674 REGON: 10177427[illegible]
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr 1 z dn. 4.09.2024 zawierający wynik pozytywnej weryfikacji
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Tarnasz Lik Uprawnienia nr 2[illegible] zachowują ważność

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500

województwo łódzkie
powiat łódzki wschodni
gm. Andrespol (100602_2)
obręb Bedoń Wieś (100602_2.0002)
ul. Brzezińska, Mazowiecka, Słowiańska
wg zakresu

PODGiK.6640.2549.2024
układ współrzędnych - "2000"
poziom odniesienia - PL-EVRF2007-NH

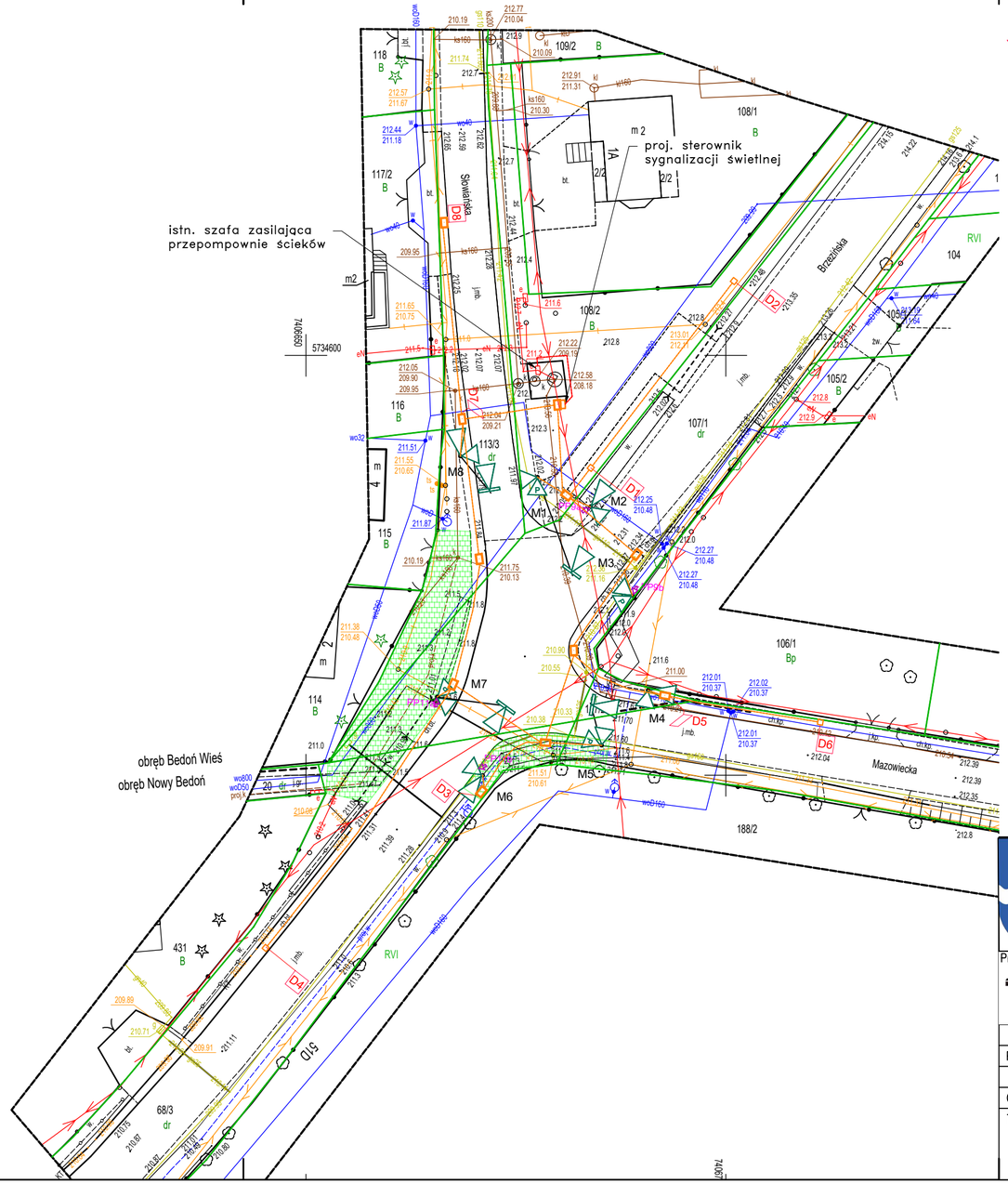
Mapa wykonana na postawie mapy zasadniczej 1:500 sekcja 7.162.09.02.2.3
oraz pomiaru uzupełniającego z dn. 22.08.2024r.

Mapa aktualna na dzień 22.08.2024r.

Mapa d/c projektowych została wykonana
bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów
o których brak informacji. Wynika to z zaszłości historycznych
lub niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji.
(Ustawa z dnia 17 maja 1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne)

mapa aktualna w zakresie opracowania



Legenda:

- Projektowane pętle indukcyjne
- Projektowane sygnalizatory świetlne
- Projektowane przyciski dla pieszych
- Projektowana kanalizacja kablowa
- Zakres opracowania br. drogowej objętej odrębnym opracowaniem

Inwestor:
GMINA ANDRESPOL
ul. Rokicińska 126
95-020 Andrespol

Nazwa zadania:	BUDOWA_SYGNALIZACJI_ŚWIETLNEJ_WRAZ_Z DOŚWIETLENIEM_PRZEJŚĆ_DLA_PIESZYCH NA_SKRZYŻOWANIU_ULIC UL._BRZEZIŃSKA/MAZOWIECKA/SŁOWIAŃSKA
Adres zadania:	BEDOŃ_WIEŚ_GM._ANDRESPOL_SKRZYŻWANIE UL._BRZEZIŃSKA/MAZOWIECKA/SŁOWIAŃSKA

Projektant:
PROJEKT PM Sp. z o.o.
92-761 Łódź, ul. Malownicza 122R
781 854 040
e-mail: biuro@projektpm.com
www.projektpm.com

Branża:	ELEKTROENERGETYCZNA
Stadium:	DOKUMENTACJA_TECHNICZNA

	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował	PAWEŁ_SZEWCZYK	INSTALACYJNA	LOD/2703/PWOE/15	11.2024	
Opracował	KRZYSZTOF_CYBULSKI				

Tytuł rysunku:
PLAN_SYTUACYJNY

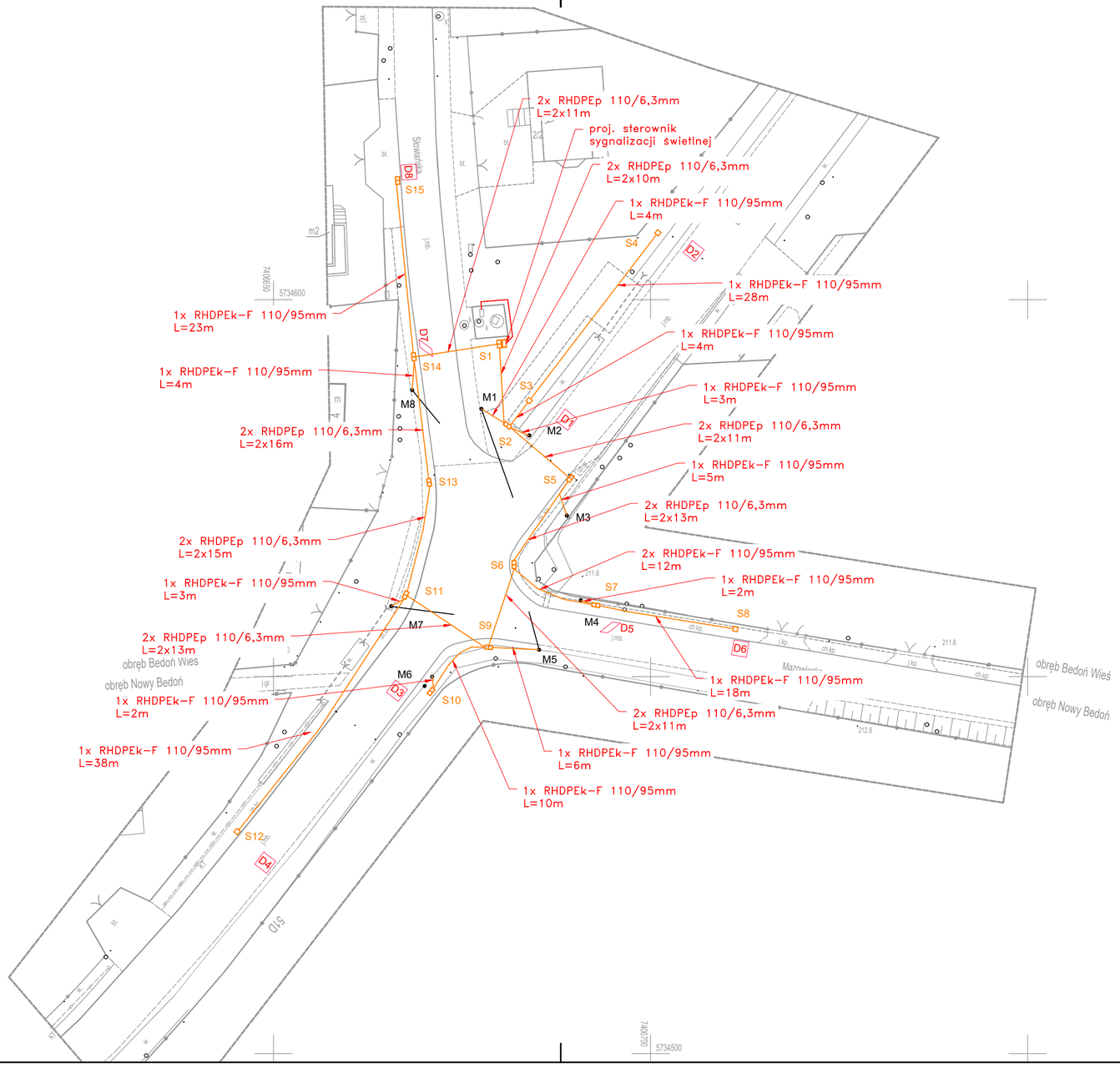
Skala rysunku	Format 297X570		
	Nr rysunku	Wersja	Arkusz
1:500	1	1	1



Legenda:

- Projektowane pętle indukcyjne
- P4a / P4 Projektowane sygnalizatory świetlne
- Projektowane przyciski dla pieszych

Inwestor: **GMINA ANDRESPOL** ul. Rokicińska 126 95-020 Andrespol			Nazwa zadania:	BUDOWA_SYGNALIZACJI_ŚWIETLNEJ_WRAZ_Z DOŚWIETLENIEM_PRZEJŚĆ_DLA_PIESZYCH NA_SKRZYŻOWANIU_ULIC UL._BRZEZIŃSKA/MAZOWIECKA/SŁOWIAŃSKA	
			Adres zadania:	BEDOŃ_WIEŚ_GM._ANDRESPOL_SKRZYŻWANIE UL._BRZEZIŃSKA/MAZOWIECKA/SŁOWIAŃSKA	
Projektant: **PROJEKT PM Sp. z o.o.** 92-761 Łódź, ul. Malownicza 122R 781 854 040 e-mail: biuro@projektpm.com www.projektpm.com			Branża:	ELEKTROENERGETYCZNA	
			Stadium:	DOKUMENTACJA_TECHNICZNA	
	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował	PAWEŁ_SZEWCZYK	INSTALACYJNA	LOD/2703/PWOE/15	11.2024	
Opracował	KRZYSZTOF_CYBULSKI				
Tytuł rysunku: ROZMIESZCZENIE_URZĄDZEŃ			Skala rysunku 1:500	Format 297X570	
				Nr rysunku 2	Wersja 1
					Arkusz 1



Legenda:

- Projektowane pętle indukcyjne
- M1 Projektowane maszty sygnalizacyjne
- Projektowane rury kanalizacji kablowej
- Projektowane studnie SKR1
- Projektowane studnie SK1

Inwestor:
GMINA ANDRESPOL
ul. Rokicińska 126
95-020 Andrespol

Nazwa zadania:	BUDOWA_SYGNALIZACJI_ŚWIETLNEJ_WRAZ_Z DOŚWIETLENIEM_PRZEJŚĆ_DLA_PIESZYCH NA_SKRZYŻOWANIU_ULIC UL._BRZEZIŃSKA/MAZOWIECKA/SŁOWIAŃSKA
Adres zadania:	BEDOŃ_WIEŚ_GM._ANDRESPOL_SKRZYŻWANIE UL._BRZEZIŃSKA/MAZOWIECKA/SŁOWIAŃSKA

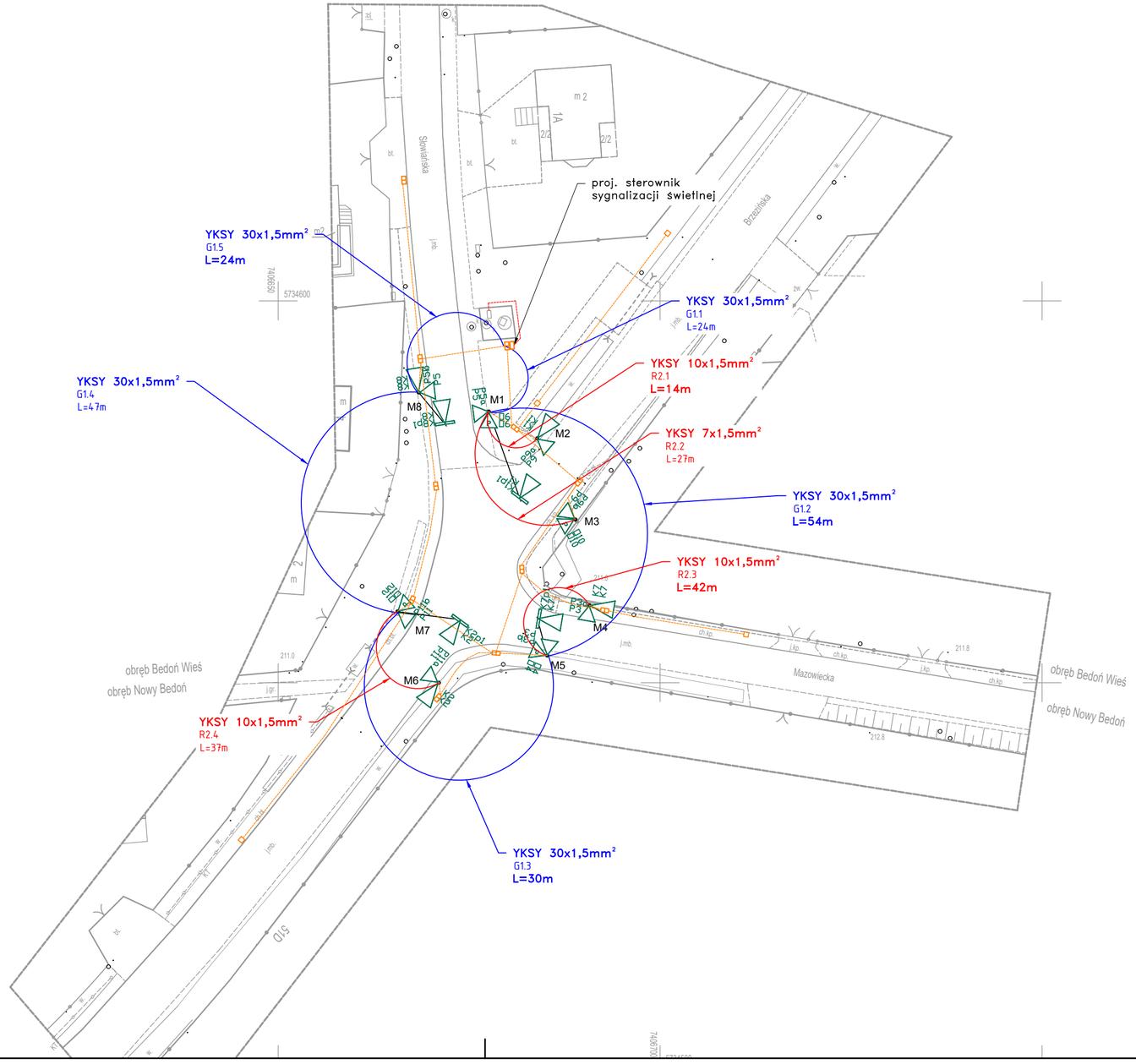
Projektant:
PROJEKT PM Sp. z o.o.
92-761 Łódź, ul. Malownicza 122R
781 854 040
e-mail: biuro@projektpm.com
www.projektpm.com

Branża:	ELEKTROENERGETYCZNA
Stadium:	DOKUMENTACJA_TECHNICZNA

	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował	PAWEŁ_SZEWCZYK	INSTALACYJNA	LOD/2703/PWOE/15	11.2024	
Opracował	KRZYSZTOF_CYBULSKI				

Tytuł rysunku:
SCHEMAT_KANALIZACJI_KABLOWEJ

Skala rysunku	Format 297X570		
1:500	Nr rysunku 3	Wersja 1	Arkusz 1



Legenda:

- Projektowane sygnalizatory świetlne
- Projektowana kanalizacja kablowa
- Projektowany kabel magistrali głównej
- Projektowany kabel magistrali rozsyłowej

Inwestor:
GMINA ANDRESPOL
ul. Rokicińska 126
95-020 Andrespol

Nazwa zadania:	BUDOWA_SYGNALIZACJI_ŚWIETLNEJ_WRAZ_Z DOŚWIETLENIEM_PRZEJŚĆ_DLA_PIESZYCH NA_SKRZYŻOWANIU_ULIC UL._BRZEZIŃSKA/MAZOWIECKA/SŁOWIAŃSKA
Adres zadania:	BEDOŃ_WIEŚ_GM._ANDRESPOL_SKRZYŻWANIE UL._BRZEZIŃSKA/MAZOWIECKA/SŁOWIAŃSKA
Branża:	ELEKTROENERGETYCZNA
Stadium:	DOKUMENTACJA_TECHNICZNA

Projektant:
PROJEKT PM Sp. z o.o.
92-761 Łódź, ul. Malownicza 122R
781 854 040
e-mail: biuro@projektpm.com
www.projektpm.com

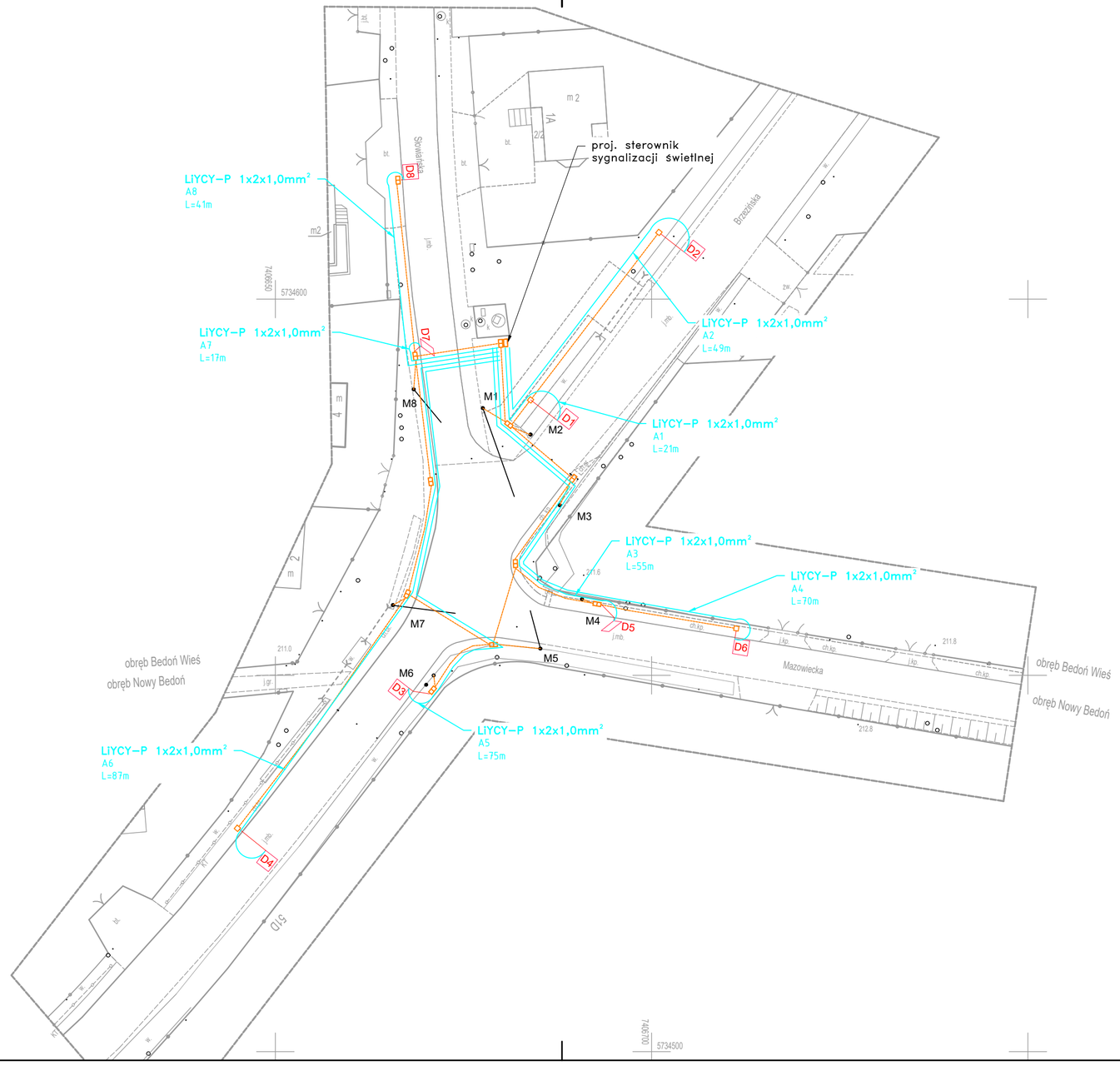
	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował	PAWEŁ_SZEWCZYK	INSTALACYJNA	LOD/2703/PWOE/15	11.2024	
Opracował	KRZYSZTOF_CYBULSKI				

Tytuł rysunku:
SCHEMAT_POŁĄCZEŃ_MAGISTRALI_GŁÓWNEJ_I_ROZSYŁOWEJ

Skala rysunku: 1:500

Format 297X570

Nr rysunku	Wersja	Arkusz
4	1	1



Legenda:

- Projektowane pętle indukcyjne
- M1 Projektowane maszty sygnalizacyjne
- Projektowana kanalizacja kablowa
- Projektowane kable akomodacyjne

Inwestor:
GMINA ANDRESPOL
ul. Rokicińska 126
95-020 Andrespol

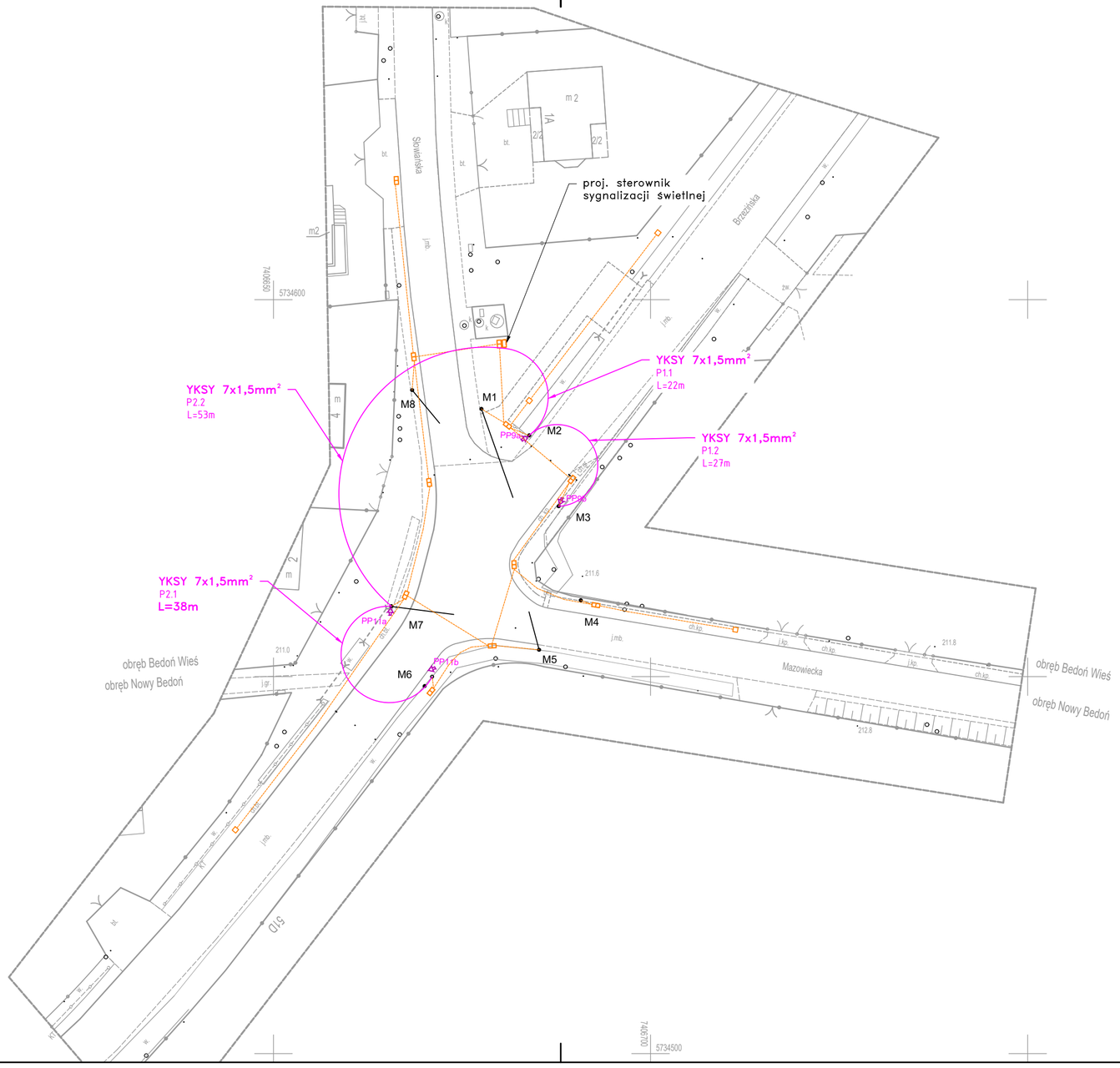
Nazwa zadania:	BUDOWA_SYGNALIZACJI_ŚWIETLNEJ_WRAZ_Z DOŚWIETLENIEM_PRZEJŚĆ_DLA_PIESZYCH NA_SKRZYŻOWANIU_ULIC UL._BRZEZIŃSKA/MAZOWIECKA/SŁOWIAŃSKA
Adres zadania:	BEDOŃ_WIEŚ_GM._ANDRESPOL_SKRZYŻWANIE UL._BRZEZIŃSKA/MAZOWIECKA/SŁOWIAŃSKA
Branża:	ELEKTROENERGETYCZNA
Stadium:	DOKUMENTACJA_TECHNICZNA

Projektant:
PROJEKT PM Sp. z o.o.
92-761 Łódź, ul. Malownicza 122R
781 854 040
e-mail: biuro@projektpm.com
www.projektpm.com

	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował	PAWEŁ_SZEWCZYK	INSTALACYJNA	LOD/2703/PWOE/15	11.2024	
Opracował	KRZYSZTOF_CYBULSKI				

Tytuł rysunku:
SCHEMAT_POŁACZEŃ_PĘTLI_INDUKCYJNYCH

Skala rysunku	Format 297X570		
1:500	Nr rysunku 5	Wersja 1	Arkusz 1



Legenda:

- M1 Projektowane maszty sygnalizacyjne
- Projektowana kanalizacja kablowa
- Projektowane kable do zasilania przycisków
- Projektowane przyciski dla pieszych

Inwestor:
GMINA ANDRESPOL
ul. Rokicińska 126
95-020 Andrespol

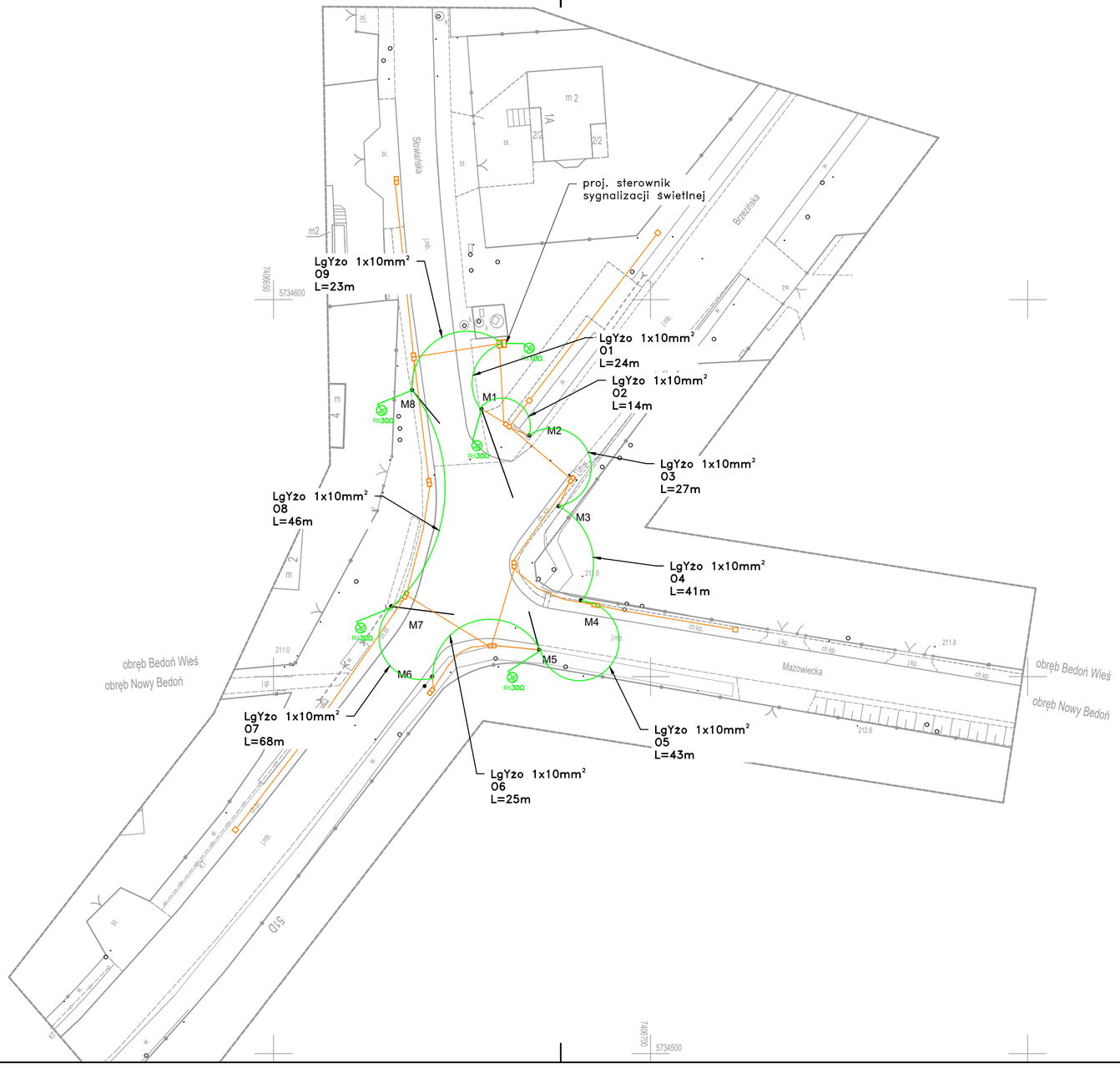
Nazwa zadania:	BUDOWA_SYGNALIZACJI_ŚWIETLNEJ_WRAZ_Z DOŚWIETLENIEM_PRZEJŚĆ_DLA_PIESZYCH NA_SKRZYŻOWANIU_ULIC UL._BRZEZIŃSKA/MAZOWIECKA/SŁOWIAŃSKA
Adres zadania:	BEDOŃ_WIEŚ_GM._ANDRESPOL_SKRZYŻWANIE UL._BRZEZIŃSKA/MAZOWIECKA/SŁOWIAŃSKA
Branża:	ELEKTROENERGETYCZNA
Stadium:	DOKUMENTACJA_TECHNICZNA

Projektant:
PROJEKT PM Sp. z o.o.
92-761 Łódź, ul. Malownicza 122R
781 854 040
e-mail: biuro@projektpm.com
www.projektpm.com

	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował	PAWEŁ_SZEWCZYK	INSTALACYJNA	LOD/2703/PWOE/15	11.2024	
Opracował	KRZYSZTOF_CYBULSKI				

Tytuł rysunku:
SCHEMAT_POŁACZEŃ_PRZYCISKÓW_DLA_PIESZYCH

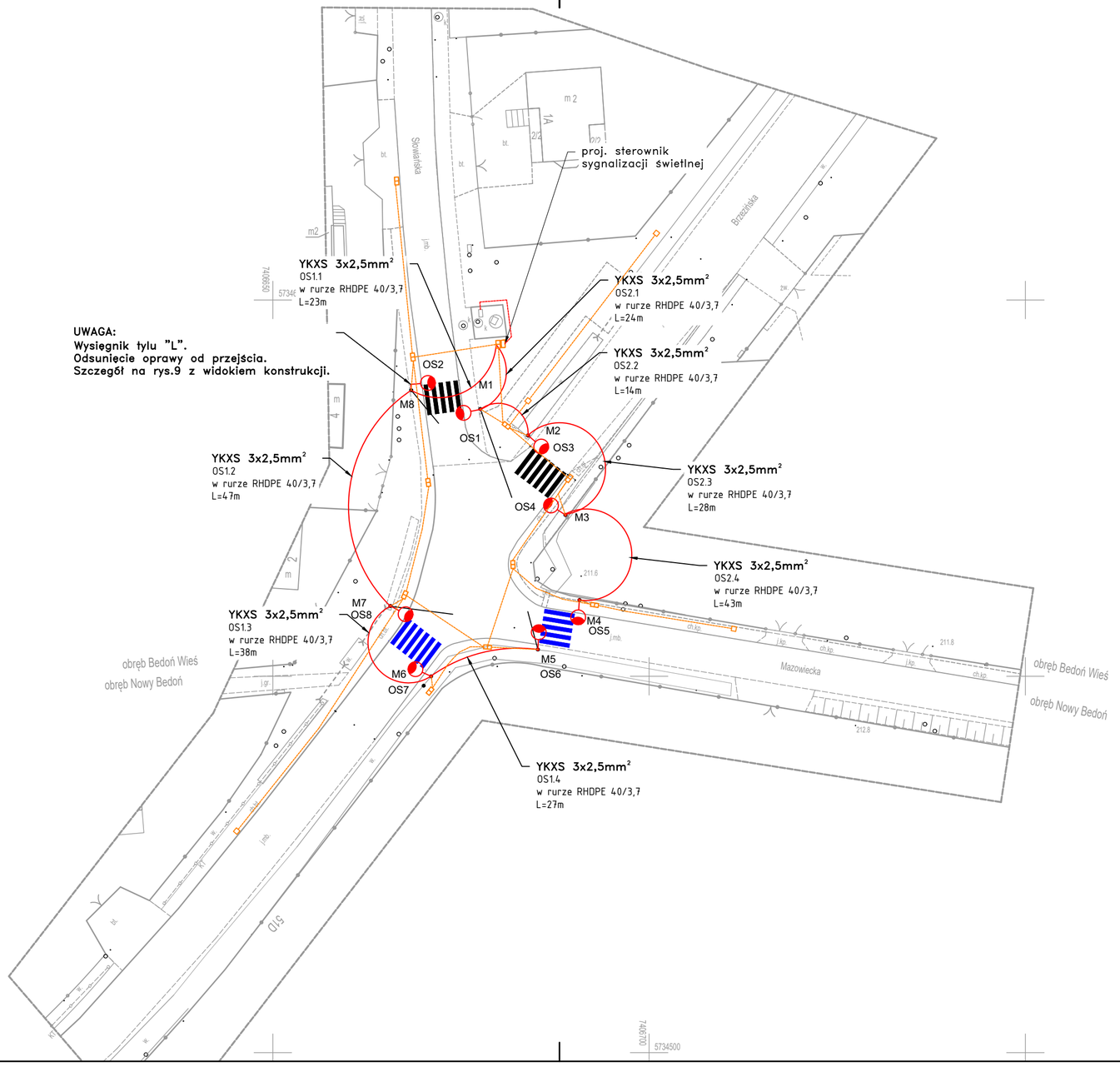
Skala rysunku	Format 297X570		
1:500	Nr rysunku 6	Wersja 1	Arkusz 1



Legenda:

- M1 Projektowane maszty sygnalizacyjne
- Projektowana kanalizacja kablowa
- Projektowane przewody ochronne LgY 10mm2

Inwestor: **GMINA ANDRESPOL** ul. Rokicińska 126 95-020 Andrespol			Nazwa zadania:	BUDOWA_SYGNALIZACJI_ŚWIETLNEJ_WRAZ_Z DOŚWIETLENIEM_PRZEJŚĆ_DLA_PIESZYCH NA_SKRZYŻOWANIU_ULIC UL._BRZEZIŃSKA/MAZOWIECKA/SŁOWIAŃSKA	
			Adres zadania:	BEDOŃ_WIEŚ_GM._ANDRESPOL_SKRZYŻWANIE UL._BRZEZIŃSKA/MAZOWIECKA/SŁOWIAŃSKA	
Projektant: **PROJEKT PM Sp. z o.o.** 92-761 Łódź, ul. Malownicza 122R 781 854 040 e-mail: biuro@projektpm.com www.projektpm.com			Branża:	ELEKTROENERGETYCZNA	
			Stadium:	DOKUMENTACJA_TECHNICZNA	
	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował	PAWEŁ_SZEWCZYK	INSTALACYJNA	LOD/2703/PWOE/15	11.2024	
Opracował	KRZYSZTOF_CYBULSKI				
Tytuł rysunku: SCHEMAT_POŁACZEŃ_PRZEWODÓW_OCHRONNYCH			Skala rysunku 1:500	Format 297X570	
				Nr rysunku 7	Wersja 1
					Arkusz 1



Legenda:

- M1 Projektowane maszty sygnalizacyjne
- Projektowana kanalizacja kablowa
- Projektowane kable zasilające YKXS 3x2,5mm2
- Projektowane oprawy doświetlające przejścia dla pieszych

Inwestor:
GMINA ANDRESPOL
ul. Rokicińska 126
95-020 Andrespol

Nazwa zadania: BUDOWA_SYGNALIZACJI_ŚWIETLNEJ_WRAZ_Z DOŚWIETLENIEM_PRZEJŚĆ_DLA_PIESZYCH NA_SKRZYŻOWANIU_ULIC UL._BRZEZIŃSKA/MAZOWIECKA/SŁOWIAŃSKA

Adres zadania: BEDOŃ_WIEŚ_GM._ANDRESPOL_SKRZYŻWANIE UL._BRZEZIŃSKA/MAZOWIECKA/SŁOWIAŃSKA

Projektant:
PROJEKT PM Sp. z o.o.
92-761 Łódź, ul. Malownicza 122R
781 854 040
e-mail: biuro@projektpm.com
www.projektpm.com

Branża: ELEKTROENERGETYCZNA

Stadium: DOKUMENTACJA_TECHNICZNA

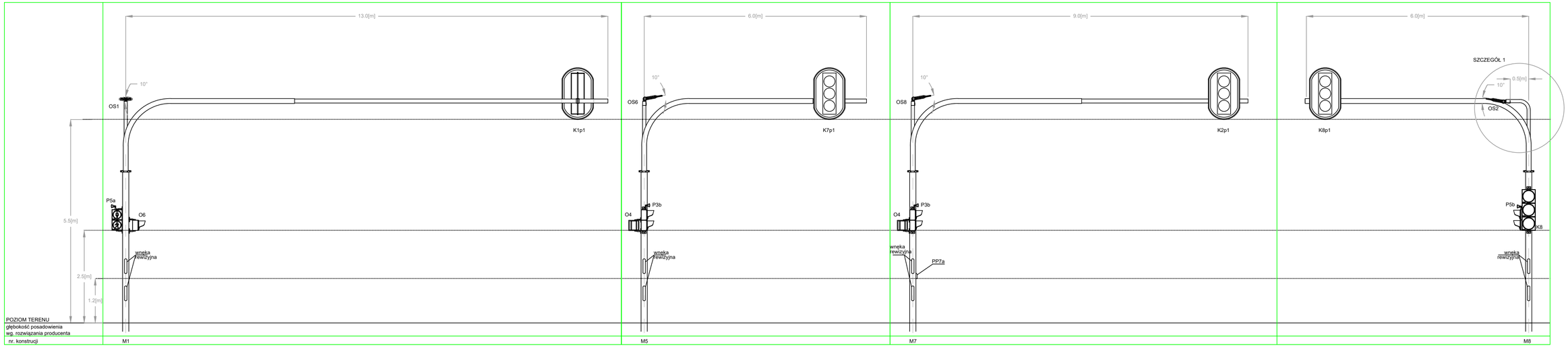
	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował	PAWEŁ_SZEWCZYK	INSTALACYJNA	LOD/2703/PWOE/15	11.2024	
Opracował	KRZYSZTOF_CYBULSKI				

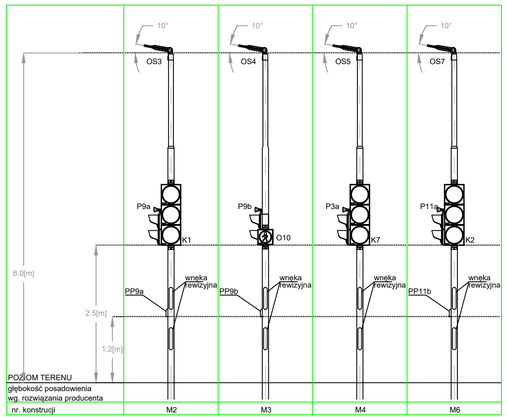
Tytuł rysunku: SCHEMAT_POŁĄCZEŃ_OPRAW_OŚWIETLENIOWYCH

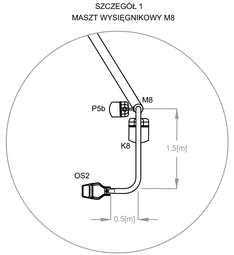
Skala rysunku: 1:500

Format: 297X570

Nr rysunku	Wersja	Arkusz
8	1	1







Inwestor:

GMINA ANDRESPOL
ul. Rokicińska 126
95-020 Andrespol

Projektant:

PROJEKT PM Sp. z o.o.
92-761 Łódź, ul. Malownicza 122R
781 854 040
e-mail: biuro@projektpm.com
www.projektpm.com

Nazwa zadania:	BUDOWA_SYGNALIZACJI_ŚWIETLNEJ_WRAZ_Z DOŚWIETLENIEM_PRZEJŚĆ_DLA_PIESZYCH NA_SKRZYŻOWANIU_ULIC UL._BRZEZIŃSKA/MAZOWIECKA/SŁOWIAŃSKA
Adres zadania:	BEDOŃ_WIEŚ_GM._ANDRESPOL_SKRZYŻWANIE UL._BRZEZIŃSKA/MAZOWIECKA/SŁOWIAŃSKA
Branża:	ELEKTROENERGETYCZNA
Stadium:	DOKUMENTACJA_TECHNICZNA

	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował	PAWEŁ_SZEWCZYK	INSTALACYJNA	LOD/2703/PWOE/15	11.2024	
Opracował	KRZYSZTOF_CYBULSKI				

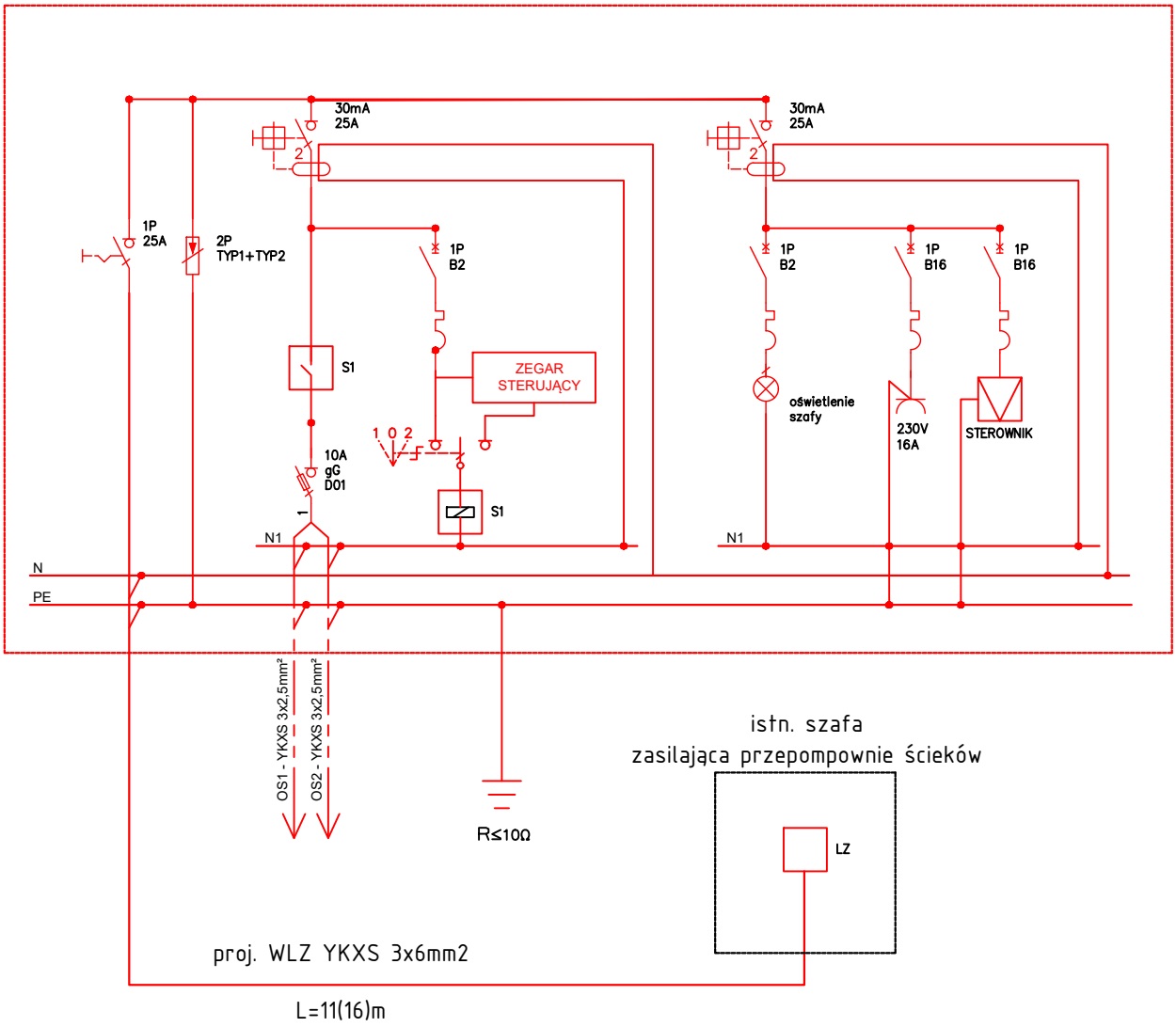
Tytuł rysunku: WIDOK_KONSTRUKCJI_WSPORCZYCH

Skala rysunku: B.S.

Format 297X750

Nr rysunku	Wersja	Arkusz
9	1	1

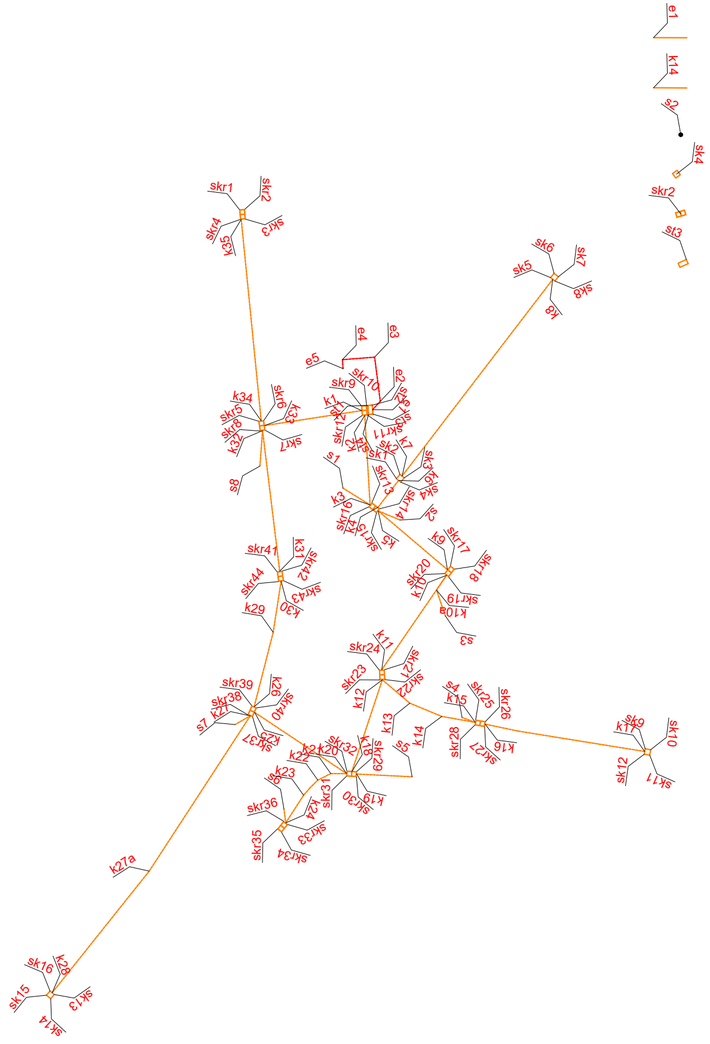
Projektowana szafa sterownika sygnalizacji świetlnej



Inwestor: **GMINA ANDRESPOL**, ul. Rokicińska 126, 95-020 Andrespol		Nazwa zadania:	BUDOWA_SYGNALIZACJI_ŚWIETLNEJ_WRAZ_Z DOŚWIETLENIEM_PRZEJŚĆ_DLA_PIESZYCH NA_SKRZYŻOWANIU_ULIC UL._BRZEZIŃSKA/MAZOWIECKA/SŁOWIAŃSKA	
		Adres zadania:	BEDOŃ_WIEŚ_GM._ANDRESPOL_SKRZYŻWANIE UL._BRZEZIŃSKA/MAZOWIECKA/SŁOWIAŃSKA	
Projektant: **PROJEKT PM Sp. z o.o.**, 92-761 Łódź, ul. Malownicza 122R, 781 854 040, e-mail: biuro@projektpm.com, www.projektpm.com		Branża:	ELEKTROENERGETYCZNA	
		Stadium:	DOKUMENTACJA_TECHNICZNA	

	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował	PAWEŁ_SZEWCZYK	INSTALACYJNA	LOD/2703/PWOE/15	11.2024	
Opracował	KRZYSZTOF_CYBULSKI				

Tytuł rysunku: SCHEMAT_ZASILANIA	Skala rysunku: B.S.	Format: 297X210		
		Nr rysunku: 10	Wersja: 1	Arkusz: 1



e1 proj. WLZ

k14 proj. kanalizacja kablowa

e2 sk4 proj. sygnalizatory

skr2 s3 proj. słudnie sk−1 61x61cm

proj. słudnie skr−1 61x111cm

proj. sterownik sygnalizacji

Współrzędne geodezyjne:

WSP	X	Y
skr1	5734616.34	7406666.11
skr2	5734616.38	7406666.72
skr3	5734615.27	7406666.80
skr4	5734615.23	7406666.19
skr5	5734592.93	7406668.22
skr6	5734593.01	7406668.82
skr7	5734591.91	7406668.98
skr8	5734591.83	7406668.37
skr9	5734594.64	7406679.58
skr10	5734594.66	7406680.19
skr11	5734593.59	7406680.29
skr12	5734593.53	7406679.68
skr13	5734583.91	7406680.78
skr14	5734583.23	7406681.66
skr15	5734582.75	7406681.28
skr16	5734583.43	7406680.41
skr17	5734576.93	7406689.47
skr18	5734576.56	7406689.95
skr19	5734575.68	7406689.27
skr20	5734576.05	7406688.79
skr21	5734565.42	7406682.18
skr22	5734564.31	7406682.23
skr23	5734564.29	7406681.62
skr24	5734565.39	7406681.57
skr25	5734559.88	7406692.25
skr26	5734559.70	7406693.35
skr27	5734559.09	7406693.25
skr28	5734559.28	7406692.15
skr29	5734554.16	7406679.10
skr30	5734553.55	7406679.06
skr31	5734553.62	7406677.96
skr32	5734554.23	7406677.99
skr33	5734548.28	7406671.48
skr34	5734547.41	7406670.79
skr35	5734547.79	7406670.31
skr36	5734548.66	7406671.00
skr37	5734560.19	7406667.58
skr38	5734560.43	7406667.02
skr39	5734561.45	7406667.47
skr40	5734561.20	7406668.03
skr41	5734576.26	7406670.27
skr42	5734576.34	7406670.87
skr43	5734575.24	7406671.03
skr44	5734575.16	7406670.42

sk1	5734586.56	7406683.49
sk2	5734587.03	7406683.87
sk3	5734586.65	7406684.35
sk4	5734586.17	7406683.97
sk5	5734608.81	7406700.54
sk6	5734609.28	7406700.93
sk7	5734608.90	7406701.40
sk8	5734608.43	7406701.02
sk9	5734556.67	7406711.01
sk10	5734556.57	7406711.61
sk11	5734555.96	7406711.51
sk12	5734556.07	7406710.91
sk13	5734529.47	7406645.63
sk14	5734529.00	7406645.23
sk15	5734529.40	7406644.77
sk16	5734529.86	7406645.16
k1	5734594.09	7406679.63
k2	5734593.56	7406679.98
k3	5734583.65	7406680.57
k4	5734583.39	7406681.46
k5	5734582.99	7406681.47
k6	5734586.36	7406683.73
k7	5734586.84	7406684.11
k8	5734608.62	7406700.78
k9	5734576.49	7406689.13
k10	5734575.86	7406689.03
k10a	5734574.24	7406687.92
k11	5734565.41	7406681.86
k12	5734564.30	7406681.93
k13	5734561.71	7406684.97
k14	5734560.25	7406688.50
k15	5734559.59	7406692.20
k16	5734559.39	7406693.30
k17	5734556.37	7406710.96
k18	5734554.12	7406678.55
k19	5734553.87	7406679.08
k20	5734553.92	7406677.98
k21	5734553.92	7406676.23
k22	5734553.20	7406674.79
k23	5734551.52	7406673.22
k24	5734548.47	7406671.24
k25	5734560.69	7406667.80
k26	5734561.32	7406667.75
k27	5734560.30	7406667.31
k27a	5734543.13	7406656.14
k28	5734529.67	7406645.39
k29	5734569.56	7406669.85
k30	5734575.20	7406670.72

k31	5734576.30	7406670.57
k32	5734591.87	7406668.67
k33	5734592.43	7406668.91
k34	5734592.97	7406668.52
k35	5734615.24	7406666.31
s1	5734585.51	7406677.57
s2	5734581.98	7406683.88
s3	5734571.38	7406688.90
s4	5734560.13	7406690.75
s5	5734553.57	7406685.22
s6	5734549.99	7406671.04
s7	5734559.34	7406665.63
s8	5734587.96	7406668.39
st1	5734594.65	7406680.32
st2	5734594.69	7406680.81
st3	5734593.70	7406680.89
st4	5734593.66	7406680.40
e1	5734594.19	7406680.86
e2	5734595.11	7406681.70
e3	5734600.00	7406681.07
e4	5734599.73	7406677.51
e5	5734598.73	7406677.59

Inwestor:

GMINA ANDRESPOL
ul. Rokicińska 126
95-020 Andrespol

Nazwa zadania:	BUDOWA_SYGNALIZACJI_ŚWIETLNEJ_WRAZ_Z DOŚWIETLENIEM_PRZEJŚĆ_DLA_PIESZYCH NA_SKRZYŻOWANIU_ULIC UL._BRZEZIŃSKA/MAZOWIECKA/SŁOWIAŃSKA
Adres zadania:	BEDOŃ_WIEŚ_GM._ANDRESPOL_SKRZYŻWANIE UL._BRZEZIŃSKA/MAZOWIECKA/SŁOWIAŃSKA

Projektant:

PROJEKT PM Sp. z o.o.
92-761 Łódź, ul. Malownicza 122R
781 854 040
e-mail: biuro@projektpm.com
www.projektpm.com

Branża:	ELEKTROENERGETYCZNA
Stadium:	DOKUMENTACJA_TECHNICZNA

	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował	PAWEŁ_SZEWCZYK	INSTALACYJNA	LOD/2703/PWOE/15	11.2024	
Opracował	KRZYSZTOF_CYBULSKI				

Tytuł rysunku: SZKIC_TRASOWANIA

Skala rysunku: 1:500

Format 297X420

Nr rysunku	Wersja	Arkusz
11	1	1