

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

ORYGINAŁ/KOPIA

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GG.6641.915.2016	Numer godła	7.203.21.16.1.4
Miejscowość	Miasto Szczytno	Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Jednostka ewidencyjna	281701_1	Granice działki	
Obręb ewidencyjny	Miasto Szczytno	Służeńności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	NIE SPRAWDZONO
Działka ewidencyjna	281701_1.0003	Linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu zgodnie z MPZP	BRAK
Skala mapy	Miasto Szczytno	Nieprzekraczalna linia zabudowy zgodnie z decyzją o warunkach zabudowy	BRAK
Nazwa układu współrzędnych	63	Projektowane obiekty budowlane uzgodnione przez ZUD	BRAK
wysokości	1:500	Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	BRAK
	2000		
	Kronsztad 60		

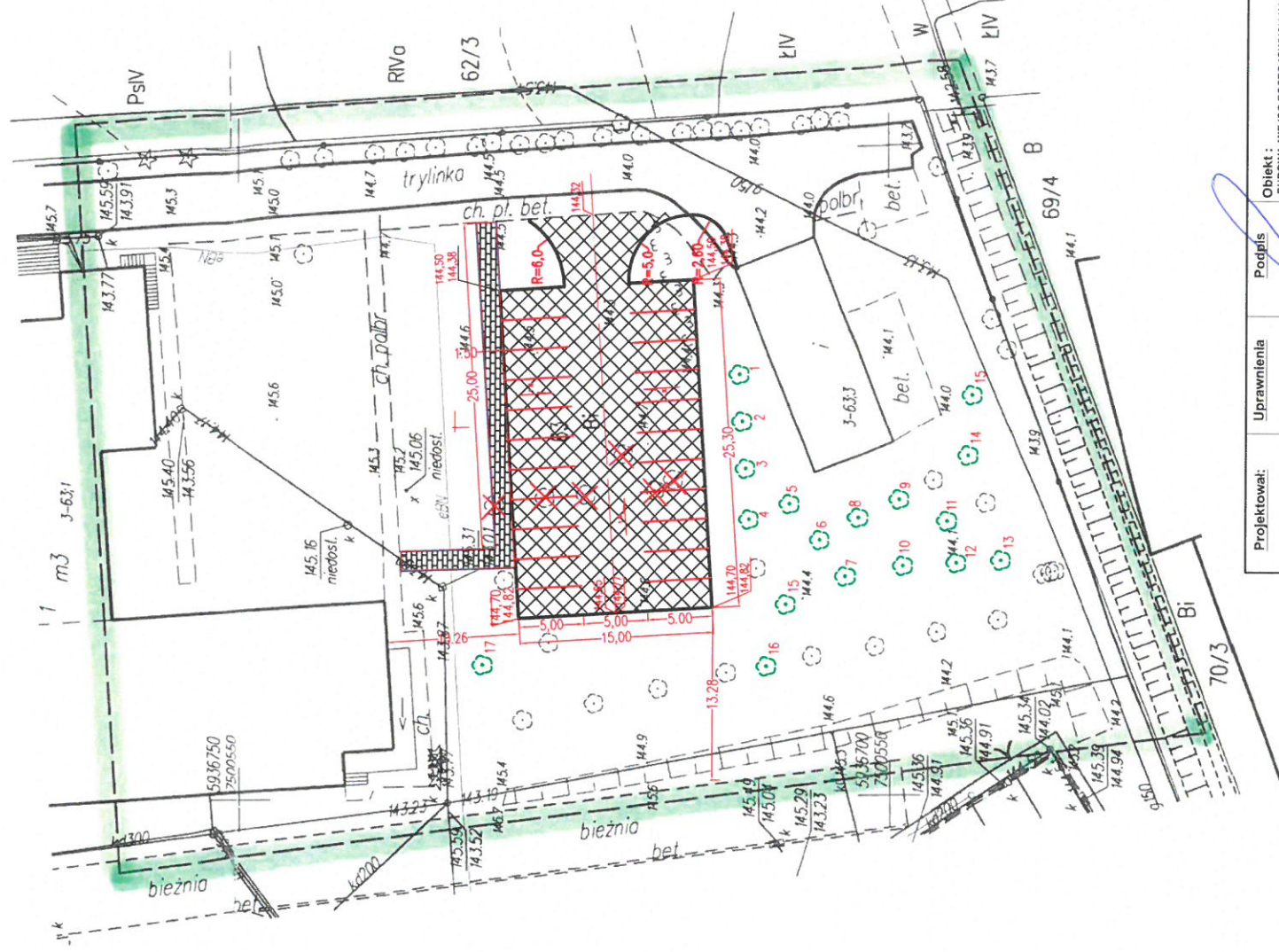
Orientacja 1:50000



PLAN SYTUACYJNY

LEGENDA :

- nawierzchnia płyta azurowa 10 cm szara wypełniona żwirami płukany
- chodnik kostka betonowa gr 8 cm kolor
- drzewa do wycinki
- nowe nasadzenia
- krawężnik wystający 15x30
- krawężnik wtopiony 15x30
- obrzeże betonowe 8x30



Przebieg linii, do których odwołano się w projekcie, jest zgodny z aktualnymi danymi z Urzędu Geodezji i Kartografii.	2016.10.16
Przebieg linii, do których odwołano się w projekcie, jest zgodny z aktualnymi danymi z Urzędu Geodezji i Kartografii.	2016.10.16
Przebieg linii, do których odwołano się w projekcie, jest zgodny z aktualnymi danymi z Urzędu Geodezji i Kartografii.	2016.10.16
Przebieg linii, do których odwołano się w projekcie, jest zgodny z aktualnymi danymi z Urzędu Geodezji i Kartografii.	2016.10.16

Projektował:	Uprawnienia	Podpis	Objekt:
inż. Janusz Grasiński	68/01/OL		BUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH NA SAMOCHODY OSOBOWE
PROJEKTANT			W OBRĘBIE MIASTA SZCZYTNO
inż. Janusz Grasiński			ul. Lanca 10
Właściciel:			12-100 Szczytno
inż. Janusz Grasiński			
Skala:	Data:	nr rys.	Nazwa rysunku:
1:500	maj 2016		PLAN SYTUACYJNY

PLAN SYTUACYJNY

LEGENDA :

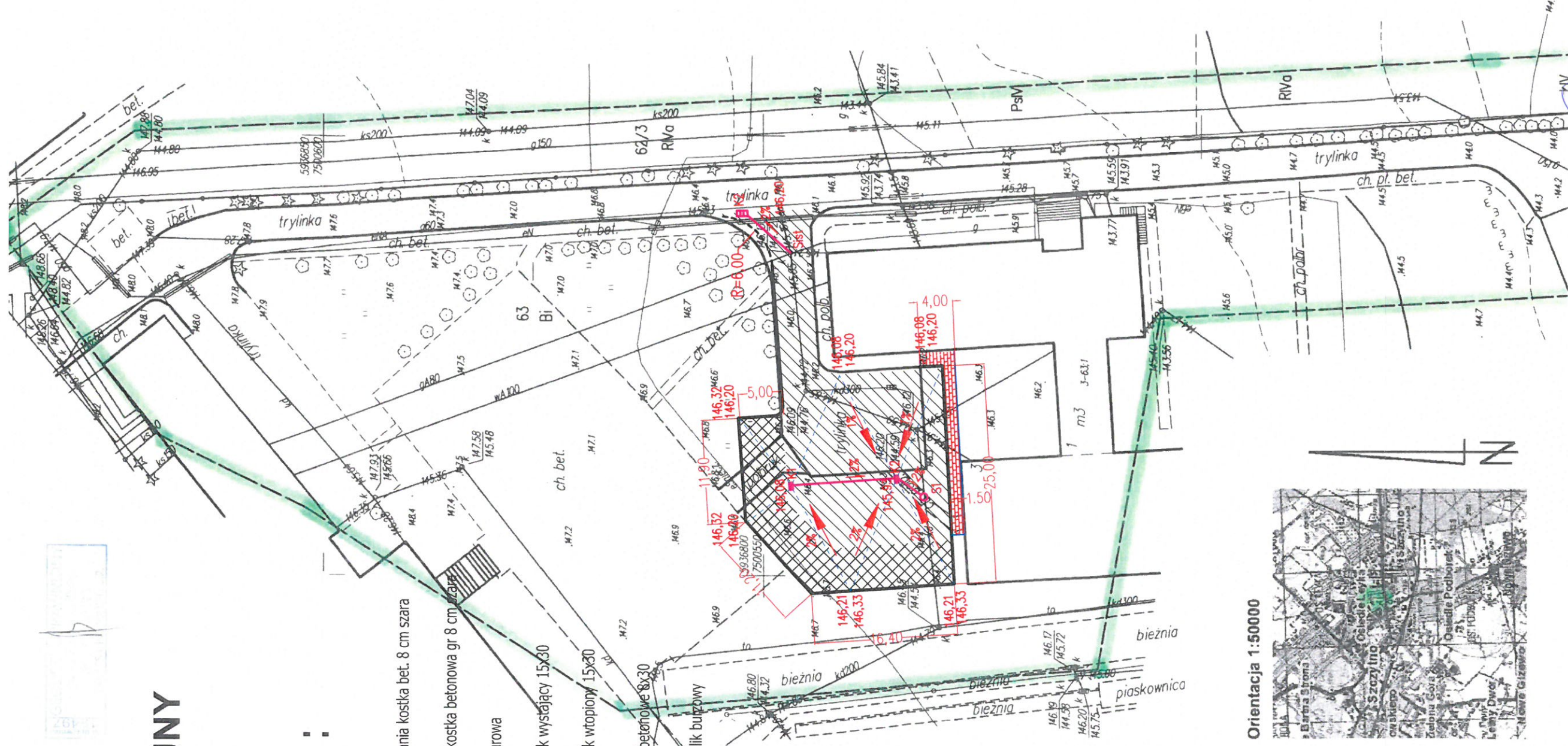
- nawierzchnia kostka bet. 8 cm szara
- chodnik kostka betonowa gr 8 cm szara
- plyta ażurowa
- krawężnik wystający 15x30
- krawężnik wtopiony 15x30
- obrzeże betonowe 8x30
- przykanalik burzowy

Kanalizacja deszczowa ϕ 200:

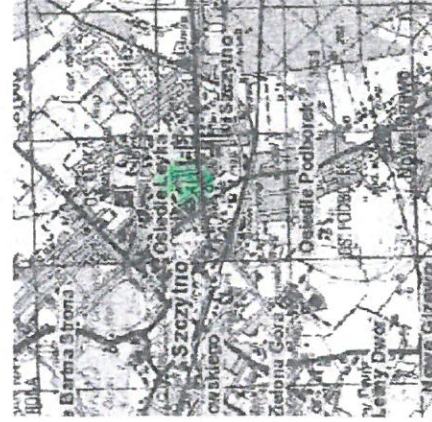
- S1 do K2 l= 4m
- K2 do K1 l= 12m
- Sist do K3 l= 8m

Uwaga!

Wymiary sprawdzic w terenie.



Orientacja 1:50000



STAROSTWO POWIATOWE

ul. Sienkiewicza 1

12-100 Szczupno

Wzrost: 1,70 m	Waga: 70 kg
Temperatura ciała: 36,6°C	Ciepłota skóry: 36,0°C
Ciężar ciała: 70 kg	Ciężar ciała: 70 kg
Wiek: 25 lat	Wiek: 25 lat
15 KWI. 2016	

ANDRZEJ PIETRZAK

mgr inż. Ryszard Dela

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania

robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności

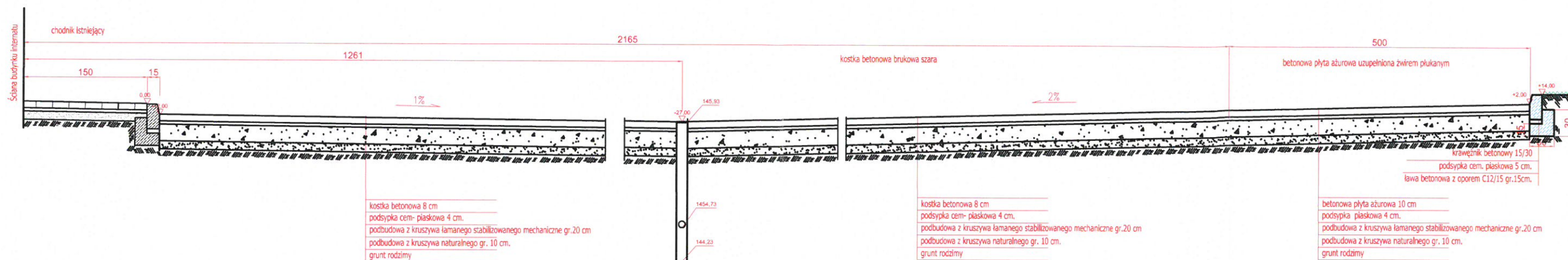
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych

wentylacyjnych, gazowych wodociągach i kanalizacyjnych

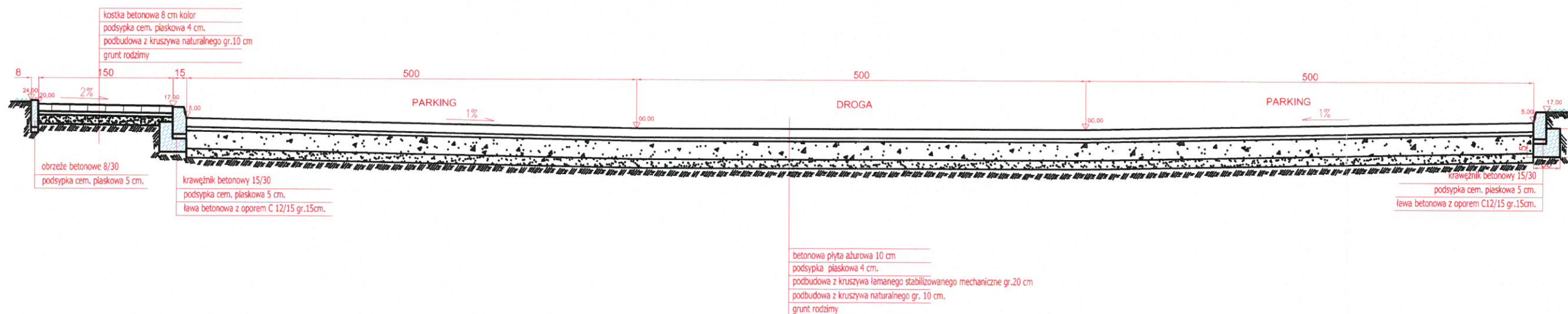
nr ewid. WAM/0147/PWOS/03

Projektował:	Uprawnienia:	Podpis:	Obiekt:
inż. Janusz Grasiński	68/01/OL		BUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH NA SAMOCHODY OSOBOWE
			PLACU MANEWOWEGO I OŚWIELENIA
			Działka nr 63 obręb 3 Szczupno
			Investor: Zespół Szkół nr 3 im. Jana III Sobieskiego
			ul. Lanca 10
			12-100 Szczupno
			Nazwa rysunku:
			PLAN SYTUACYJNY
			Nr.rys.
			2
			1:500

PRZEKRÓJ PLAC MANEWROWY



PRZEKRÓJ PARKINGU



Projektował:	Uprawnienia	Podpis	Obiekt : Plac manewrowy i parking
Inż. Janusz Grasiński	68/01/OL		Działka nr 63 obręb 3 Szczytno
Inż. Andrzej Roman	27954/OL		Inwestor: Zespół Szkół nr 3 im. Jana III Sobieskiego ul. Lanca 10 12-100 Szczytno
Sprawdzający	27954/OL		Nazwa rysunku:
Inż. Andrzej Roman	27954/OL		PRZEKRÓJ NORMALNY
Skala:	Data :	Nr.rys.	
1:50	czerwiec 2016	3	

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. Nr 207 z 2003 r z późn. zmianami) oświadczam, że niniejszy projekt zasilania oświetlenia terenu w msc. Szczytno ul. Lanca 10 dz. 63 obr.3 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami oraz sztuką projektową i nadaje się do realizacji po uzyskaniu niezbędnych pozwoleń.

techn. Adam Szczepaniak
12-100 Szczytno, ul. Wyszyńskiego
tel. 602 590 541
upr. budowlane i projekt
instalacji sieci elektrycznych
133/92/OL/199/93/OL§13 ust. 1 pkt 1a

mgr inż. Robert Dwurznik
Uprawnienia Budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: PDM/0108/PWOE/13

5.OPIS TECHNICZNY

5.1 WYKAZ WŁAŚCICIELI GRUNTÓW PRZEZ KTÓRE PRZEBIEGA PLANOWANA INWESTYCJA

AROSTWO POWIATOWE
ul. Sienkiewicza 1
12-100 Szczytno

1. dz. 63 wł. Powiat Szczycieński

5.2. Projektowana linia napowietrzna

Niniejszy projekt został opracowany na zlecenie inwestora, w celu oświetlenia drogi dojazdowej i parkingu na terenie Zespołu Szkół nr 3 w Szczycie dz. 63. Projektuje się wybudowanie linii kablowej YAKY 4x10 mm² od proj. szafki sterowniczej na budynku internatu do projektowanych słupów ośw. . Trasę pokazano na rys.Nr. E-1.Należy zlecić wykonanie pomiaru geodezyjnego powykonawczego trasy linii.

DANE TECHNICZNE LINII KABLOWEJ:

-długość kabla 221 m
-typ YAKY 4x10 mm²

5.3. Lampy oświetlenia drogowego

Projektuje się lampy Ledowe 40 W w oprawach z tworzywa sztucznego mocowane na słupach z wysięgnikami giętymi 1 m. Kąt nachylenia opraw 10° wg uznania i wyboru inwestora.

5.4. Sprawdzenie spadku napięcia. Przyjęto dla łatwiejszych obliczeń max obciążenie 0,2 kW na projektowanej linii na jej końcu .

Dane;

-długość kabla 107 m
-typ YAKY 4 x 10 mm²
-obciążenie szczytowe całego obwodu =0,2 kW

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
długość	107	0	0	0	0	0	0	0	0
moc	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0
przekrój	10	1	1	1	1	1	1	1	1
Δ U%	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

$$\Sigma \Delta U\% = 0,04 \leq 1\%$$

dopuszczalny spadek napięcia jest zachowany

5.5. Sprawdzenie warunku skuteczności szybkiego samoczynnego wyłączenia zasilania.

-wyłącznik S-191 C16 A

			długość	=
transf.	R			0
250 kVA	X			0
I. nap.	R			0
25 mm	X			0
I. napow.	R			0
25mm	X			0
I. kab.	R	3	0,107	0,642
10mm	X	0,081	0,107	0,01733
I. kab.	R			0
50mm	X			0

$$R = 0,64$$

$$X = 0,02$$

$$Z = 0,64$$

W przypadku zwarcia o pomijalnej impedancji między przewodem fazowym i ochronnym lub częścią przewodzącą w jakimkolwiek miejscu instalacji, charakterystyki urządzeń wyłączających i impedancji obwodów powinny zapewnić samoczynne wyłączenie zasilania w określonym czasie.

max czas wyłączenia $t = 5$ s przy nap. 230 V względem ziemi.

warunek szybkiego wyłączenia zasilania będzie spełniony gdy:

$$Z_s \times I_a < U_0$$

gdzie:

$Z_s = 0,64 \Omega$ - impedancja pętli zwarciowej

$I_a = 50 \text{ A}$ - prąd powodujący samoczynne zadziałanie w czasie $t=5\text{s}$ dla nap. $U_0=230\text{V}$
przyjęto z charakterystyki czasowo-prądowej wyłącznik S-191 C 20 A

$U_0 = 230 \text{ V}$ - napięcie znamionowe względem ziemi.

$$U = 0,64 \times 50 \text{ A} = 32,0 \text{ V} < U_0 = 230 \text{ V}$$

Warunek skuteczności szybkiego samoczynnego wyłączenia zasilania został zachowany.

5.6. Ochrona odgromowa i od porażeń.

.Wykonać uziemienie każdej latarni $R \leq 30 \Omega$.

5.7. Oddziaływanie inwestycji na sąsiednie nieruchomości.

Inwestycja realizowana będzie wyłącznie na dz. 63. Inwestycja polegająca na budowie linii kablowej i latarni nie będzie negatywnie oddziaływać na działki sąsiednie, zlokalizowane na nich obiekty, uprawy oraz ludzi.

5.8. Uwagi końcowe

Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami z zachowaniem warunków BHP i ppoż.

6. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW PODSTAWOWYCH

1. YAKY 4x 10 mm ²	m 221
2. Słup metal. 4 m	szt. 8
3. Płaskownik ocynkowany FeZn 25x4	w/g potrzeb
4. Pręty stalowe ocynkowane $\Phi 8$	w/g potrzeb
5. Materiały inne drobne	w/g potrzeb
6. Wysięgnik 2 ramienny	szt. 6
7. Oprawa	szt. 12
8. Lampa led 40 W	szt. 12
9. Bi 6A	szt. 12
10. Wysięgnik 1 ramienny	szt. 2
11. szafka sterownicza wyposażona zg. Z rys. 2	szt. 1

mgr inż. Adam Szczepaniak
ul. Wyzwolskiego 23
602 590 541
budowlana i projektowa
sieci i systemy elektryczne
12/OL 199/93/OL §13 ust. 1 pkt 4d

mgr inż. Robert Dwurznik
Uprawnienia Budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: POM/0188/PWOE/13

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA DO PLANU „BIOZ”

STAROSTWO POWIATOWE
ul. Sienkiewicza 1
12-100 Szczytno

1. Zakres robót

- roboty związane z układaniem przewodów 0,4 kV, mocowaniem rozdzielnic, wykonaniem uziomów
- roboty montażowe związane z instalowaniem osprzętu
- roboty pomiarowe

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- budynek, droga

3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie

- uzbrojenie podziemne

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót

- prace na wysokości
- praca sprzętu zmechanizowanego i transportowego
- prace wyładunkowe materiału i sprzętu
- prace pomiarowe

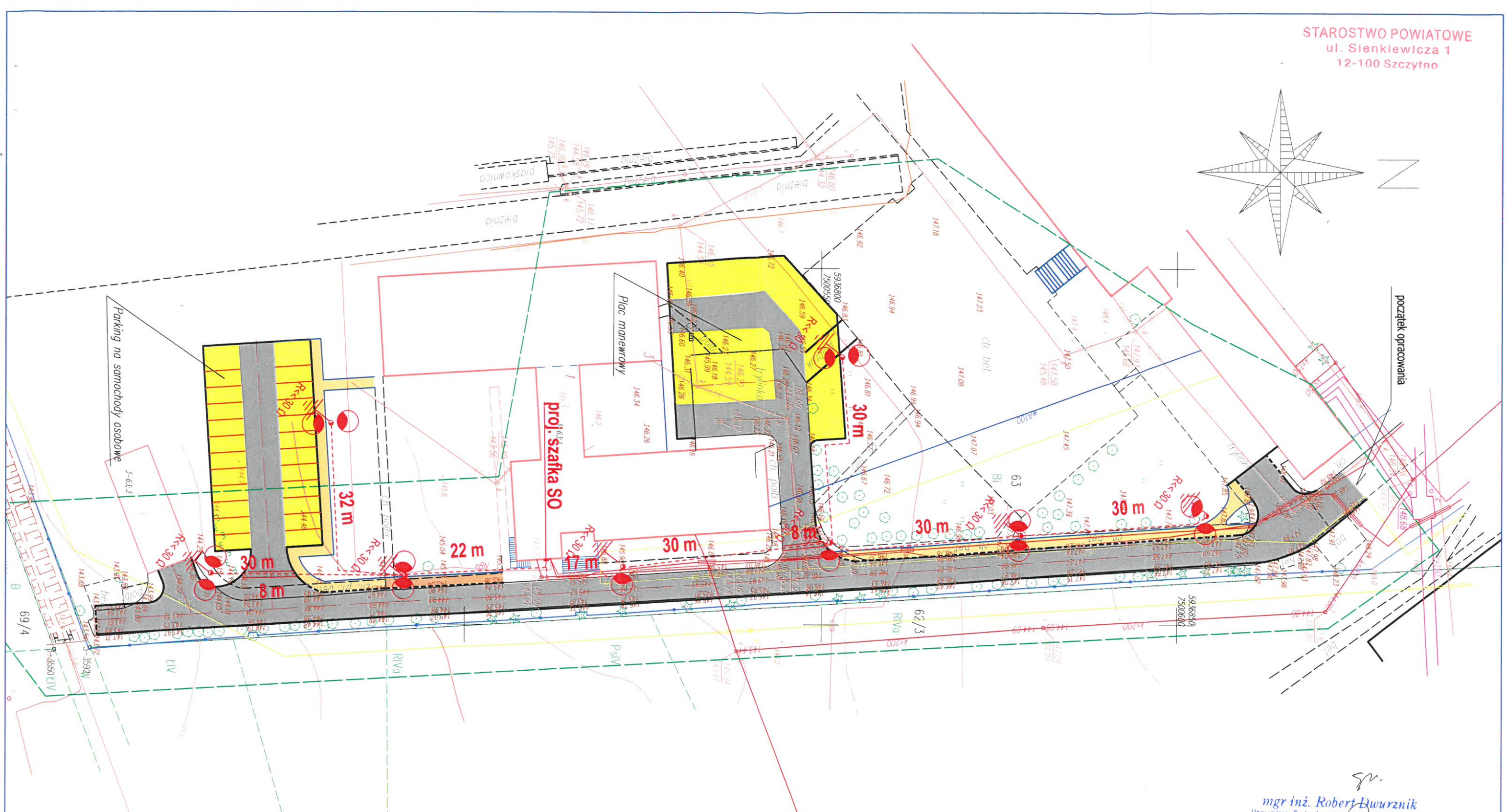
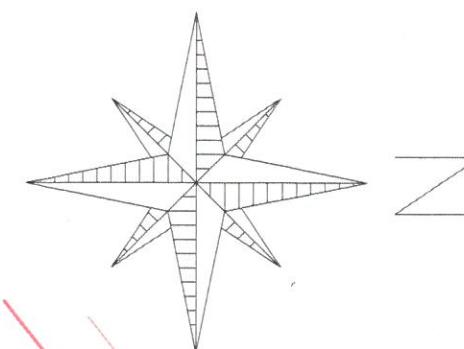
5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych

- przeprowadzić instruktaż pracowników zgodnie z Instrukcją Bezpiecznej Pracy w Energetyce, BHP i P.POŻ

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót

- do prac na wysokości należy dopuścić pracowników posiadających aktualne zaświadczenia lekarskie o zdolności do prac na wysokości
- do prac na wysokości zaleca się stosować asekurację
- do prac elektrycznych dopuścić pracowników posiadających wymagane zaświadczenia kwalifikacyjne
- pracowników należy wyposażyć w środki ochrony osobistej BHP
- pracowników należy wyposażyć w narzędzia odpowiedniej klasy i wymagań
- wszelkie prace wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym BHP wykonywania tych prac oraz obowiązującymi normami i standardami
- prace pomiarowe winna wykonać osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia

techn. Adam Szczepaniak
12-100 Szczytno, ul. Wyszyńskiego 20
tel. 602/90 54 1
upr. budowlane i projektowe
instalacje i sieci elektryczne
143/92/OL.1.93/OL.93 ust. 1 pkt 4d



- sł. metalowy - 4m - 8 szt
wysięg. 1 m
- SGS 101 - 13 szt
LED 40W
- YAKY 4 x 10 mm² - 221 m
- == DVK 50 - 16 m
- SO - szafka kablowo pomiarowa
i sterownicza oświetleniem na ścianie

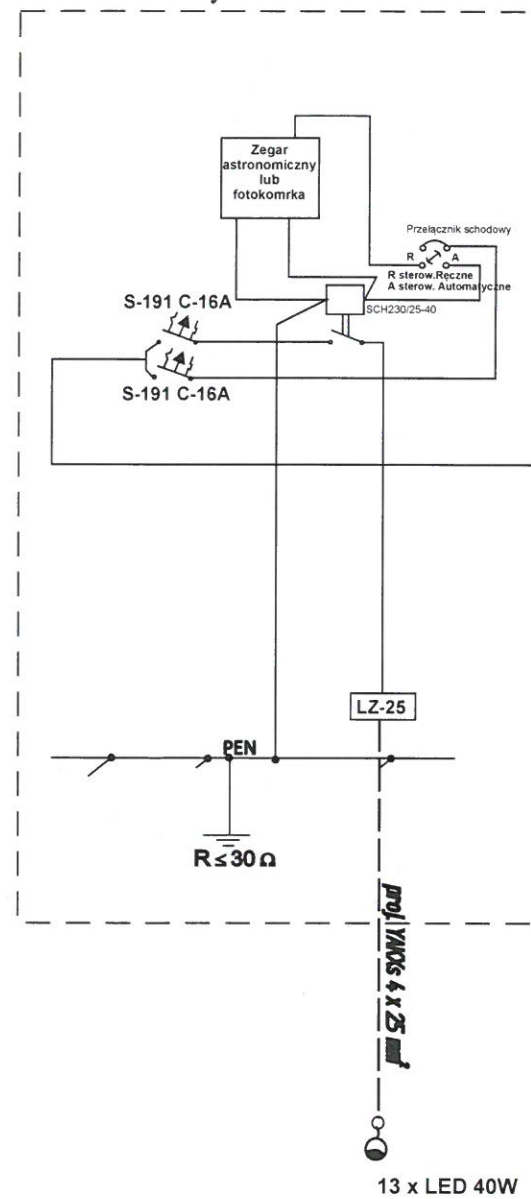
mgr inż. Robert Dwurznik
Uprawnienia Budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi, bez ograniczeń w specjalności
Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: P/01M/0185/PWOE/13



USŁUGI PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ ADAM SZCZEPANIAK
12-100 SZCZYTNO UL. WYSZYŃSKIEGO 23 tel. 602590541

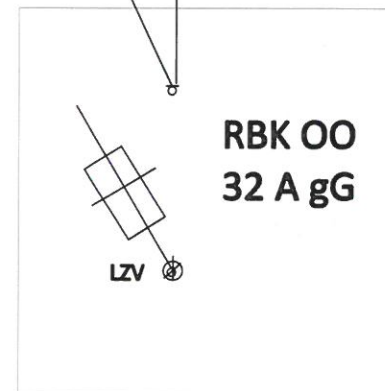
TEMAT:	PRZEBUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ, PLACU MANEWROWEGO I BUDOWA PARKINGU NA SAMOCHODY OSOBOWE. Działka nr 63 obręb 3 Szczytno INWESTOR: Zespół Szkół nr 3 im. Jana III Sobieskiego ul. Lanca 10, 12-100 Szczytno	Nr rys. E-1
OPRACOWAŁ		SKALA 1:500
PROJEKTOWAŁ	techn. A. Szczepaniak	DATA 04-2016
SPRAWDZIŁ		

Proj. Szafka SO na
budynku internatu



Istn. WLZ

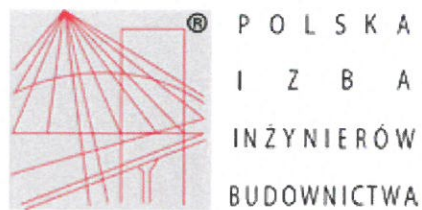
proj. Ydy 4 x 25 mm²
1 m
W RL 38



Istn. złącze na
budynku internatu

mgr inż. Robert Dwurznik
Uprawnienia Budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w zakresie: w szczególności
instalacji elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: POM/0186/PWOE/13

<p>USŁUGI PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ ADAM SZCZEPANIAK 12-100 SZCZYTNO ul. WYSZYŃSKIEGO 23 TEL. 602590541</p>			
TEMAT:	PRZEBUDOWA DRUGI DOJAZDOWEJ, PLACU MANEWOWEGO I BUDOWA PARKINGU NA SAMOCHODY OSOBOWE.		E-2 nr rysunku
ADRES:	Działka nr 63 obręb 3 Szczytno		1:500 skala
PROJEKTOWAŁ	Techn. Adam Szczepaniak	143/92/OL	04.2016
SPRAWDZIŁ			data



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-EJT-96Y-RY4 *

Pan Janusz Grasiński o numerze ewidencyjnym WAM/BM/0738/01

adres zamieszkania ul. Tetmajera 16, 12-100 Szczytno

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

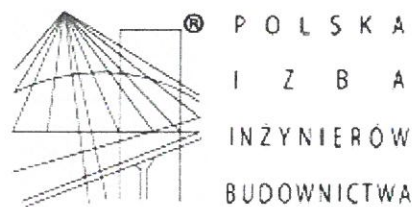
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-11-23 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-13Z-DTW-EXI *

Pan Andrzej Roman o numerze ewidencyjnym WAM/BD/2254/01

adres zamieszkania ul. Tatary 40, 13-100 Nidzica

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

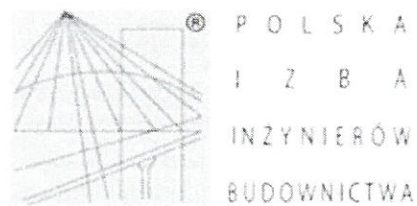
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-15 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-8QF-VL3-DBX *

Pan Adam Szczepaniak o numerze ewidencyjnym WAM/IE/2612/01

adres zamieszkania ul. Wyszyńskiego 23, 12-100 Szczytno

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

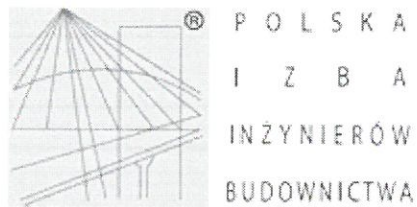
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-14 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-A9X-DQ2-29H *

Pan Robert Dwurznik o numerze ewidencyjnym POM/IE/0071/14
adres zamieszkania ul. Kartuska 40/10, 80-104 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-03-01 do 2017-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-02-15 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-Q3R-PZ5-WZQ *

Pan Andrzej Pietrzak o numerze ewidencyjnym WAM/IS/2046/01
adres zamieszkania ul.Kętrzyńskiego 3/11, 12-100 Szczytno
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-11-20 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-D2H-QGG-VVT *

Pan Ryszard Dela o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0023/10
adres zamieszkania ul. Kilińskiego 28, 11-300 Biskupiec
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-31 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.