

U.H.P. PROJBUD sp. z o.o.
W likwidacji
ul. Sportowa 22
89-400 Sępólno Kraj.

tel 52 3880180
kom. 602713046,
e-mail: filar@pro.onet.pl

PROJEKT BUDOWLANY ZMIAN

Obiekt: Budowa wraz z przebudową punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych

Lokalizacja: Kamień Kraj. dz. nr 579/3, 579/4

Rodzaj opracowania: Projekt budowlany

Inwestor: Gmina Kamień Kraj.

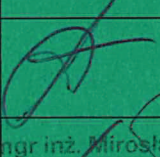
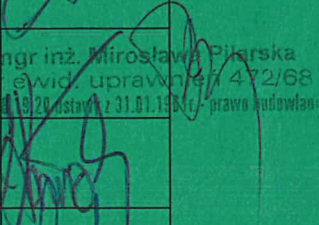
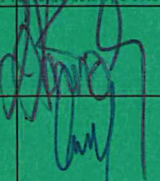
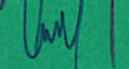
Kategoria obiektu: XXII

Jednostka ewidencyjna: 041301_4 Kamień Kraj.

Obręb: 0001 Kamień Kraj.

STAROSTA SĘPOLŃSKI
ul. Kościuszki 11
89-400 Sępólno Krajeńskie
ZAŁĄCZNIK DO DECYZJI
ZNAM AB.6140.292.2017
Z DNIA 19.09.2017.
Z up. STAROSTY

mgr inż. Tomasz Bondańczyk
Dyrektor Wydziału
Architektury, Budownictwa i Rozwoju

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
Koordynator Projektant konstrukcja i architektura	inż. Andrzej Mikicki upr. arch. w zakresie ograniczonym, upr. konstr. bez ograniczeń Nr WBPP-NB-7210/136/83, UAN-KZ-7210-72/89	. 08.2017	
Projektant architektura	mgr inż. Mirosława Pilarska upr konst—inżynierskie nr 472/68	. 08.2017	 mgr inż. Mirosława Pilarska Nr ewid. uprawnień 472/68 art. 18 § 2 ustawy z 31.01.1981r. - prawo budowlane
Projektant sanitarna	tech. bud. Zofia Kozłowska upr. ograniczone w branży wod-kan GP-KZ-7342/91/94,	.08.2017	
Projektant elektryczna	mgr.inż. Wiesław Szymańczak upr. w branży elektrycznej UAN-KZ-7210/109/86, telekomunikacyjnej Nr 0737/97/U	. 08.2017	

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

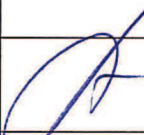
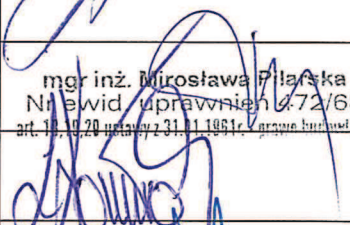
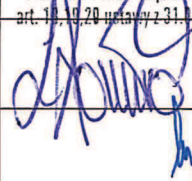
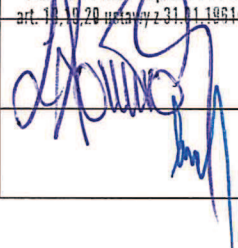
1	Strona tytułowa	1
2	Spis zawartości projektu budowlanego	2
3	Oświadczenie o wykonaniu projektu zgodnie z zasadami wiedzy technicznej	3
4	Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów	4-6
5	Uzgodnienie z PPIS Sępólno	7-11
6	Opinia Starosty Sępoleńskiego ZUD	12-13
7	Opis do projektu zagospodarowania działki	14-18
8	Projekt zagospodarowania działki	19
9	Opis techniczny do projektu budowlanego	20-27
RYСУNKI		
10	Rzut parteru	1/9 28
11	Rzut dachu	2/9 29
12	Przekrój A-A	3/9 30
13	Elewacja N	4/9 31
14	Elewacja E	5/9 32
15	Elewacja S	6/9 33
16	Elewacja W	7/9 34
17	Podjazd przekrój B-B	9/9 35
18	Zestawienie stolarki	9/9 36
19	Pomost stalowy	37
20	Niecka rzut i przekroje	38
21	Technologia	39
22	Instalacja wod-kan	40-43
23	Charakterystyka energetyczna i analiza możliwości wykorzystania systemów alternatywnych	44-45
24	Instalacja elektryczna	46-53
25	Budynek magazynu - wiaty opis , rysunki od 1-7, obiczenia, parametry przegród	54-65
26	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	66-37
27	Inwentaryzacja rysunki	1-7 68-74

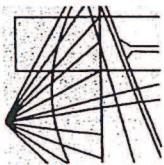
Zestawił:

inż. Andrzej Mikicki

OŚWIADCZENIE

Oświadczam(y), że projekt budowlany budowy wraz z przebudową punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Kamieniu Kraj. na dz. nr 579/3, 579/4 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (art. 20 ust.4 ustawy „Prawo budowlane” z 7 lipca 1994r. z późniejszymi zmianami)

IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
inż. Andrzej Mikicki upr. arch. w zakresie ograniczonym, upr. konstr. bez ograniczeń Nr WBPP-NB-7210/136/83, UAN-KZ-7210-72/89	
mgr inż. Mirosława Pilarska upr. konst—inżynieryjne nr 472/68	 mgr inż. Mirosława Pilarska Nr ewid. uprawnień 472/68 art. 10, 19, 20 ustawy z 31.12.1981r. Prawo budowlane
tech. bud. Zofia Kozłowska upr. ograniczone w branży wod-kan GP-KZ-7342/91/94,	
mgr.inż. Wiesław Szymańczak upr. w branży elektrycznej UAN-KZ-7210/109/86, telekomunikacyjnej Nr 0737/97/U	



Bydgoszcz 2016-12-06
(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **MIKICKI ANDRZEJ**

miejsce zamieszkania

**89-400 SĘPÓLNO KRAJEŃSKIE
UL. SPORTOWA 22A**

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/BO/3004/02

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2017-01-01**
do dnia **2017-12-31**

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. D. Rumieńskiego 6
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 53

P R Z E W O D N I C Z A C Y
Rady Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa
prof. dr hab. inż. **Krzysztof Podkościelny**
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

Niniejsze zaświadczenie potwierdza zawarcie obowiązkowego ubezpieczenia
od odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa.

Przedmiotem ubezpieczenia jest odpowiedzialność cywilna deliktowa
i kontraktowa ubezpieczonego za szkody wyrządzone w związku
z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych.

Suma gwarancyjna na jedno zdarzenie w okresie ubezpieczenia wynosi
50.000 EUR.

O fakcie powstania szkody należy zawiadomić STU Ergo Hestia S.A.
niezwłocznie, nie później niż w ciągu 14 dni od chwili uzyskania wiadomości
przez poszkodowanego o roszczeniu, które może rodzić odpowiedzialność
cywilną ubezpieczonego.

Posiadanie ubezpieczenia obowiązkowego w ramach umowy generalnej
zawartej pomiędzy PIIB a STU Ergo Hestia S.A. umożliwia członkom Izby
zawarcie dodatkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej
na wyższe sumy gwarancyjne.

Wszelkie zapytania dotyczące ubezpieczeń OC podstawowych i dodatkowych
oraz wnioski o zawarcie umów dotyczących ubezpieczeń dodatkowych,
których okres ubezpieczenia rozpoczyna się od dnia 1 stycznia 2011 roku
i później, należy kierować bezpośrednio do Ergo Hestii:

- a) telefonicznie pod nr 801 107 107 - z telefonu stacjonarnego
lub pod (58) 555 55 55 - z telefonu komórkowego,
- b) mailowo na adres szkody@ergohestia.pl,
- c) faxem na nr (58) 555 60 61.

USŁUGI HANDLOWE I PRODUKCJA
"PROJBUD" Sp. z o.o.
w likwidacji
ul. Sportowa 22, 89-400 Sępólno Kr.

Stwierdzam zgodność kserokopii
z oryginałem
inż. Andrzej Mikicki
Sępólno 21.08.2019

Do dyspozycji członków Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa
ubezpieczeń pozostaje także biuro Krajowej Rady



USŁUGI HANDEL PRODUKCJA
"PROJBUD" Sp. z o.o.
w likwidacji
ul. Sportowa 22, 89-400 Sępólno Kr.

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-81F-FEA-T29 *

Stwierdzam zgodność kserokopii
z oryginałem

inż. Andrzej Mikicki
Sępolno dn. 25.08.201

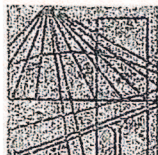
Pani Mirosława Pilarska o numerze ewidencyjnym POM/BO/3828/01
adres zamieszkania ul.Spółdzielcza 2/19, 89-600 Chojnice
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-11-30 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.



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Bydgoszcz 2017-01-02

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **KOZŁOWSKA ZOFIA**

miejsce zamieszkania

89-400 SĘPÓLNO KRAJEŃSKIE

UL. BRONIEWSKIEGO 7

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IS/3006/02

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

2017-01-01

do dnia

2017-12-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

prof. dr hab. inż. Adam Podnórecki
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

USŁUGI HANDEL PRODUKCJA
„PROJBUD” Sp. z o.o.
w likwidacji
ul. Spunowa 22, 89-400 Sępólno Kr.

Stwierdzam zgodność kserokopii
z oryginałem

inż. *Andrzej Mikiński*
Sępólno dn. *21.02.2017*



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Bydgoszcz 2017-01-25

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **SZYMAŃCZAK WIESŁAW**

miejsce zamieszkania

89-400 SĘPÓLNO KRAJEŃSKIE

UL. H. SAWICKIEJ 55

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IE/0251/03

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

2017-03-01

do dnia

2018-02-28

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

prof. dr hab. inż. Andrzej Mikicki
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

USŁUGI HANDEL PRODUKCJA
„PROJBUD” Sp. z o.o.
w likwidacji
ul. Sportowa 22, 89-400 Sępólno Kr.

Stwierdzam zgodność kserokopii
z oryginałem

inż. Andrzej Mikicki
Sępólno dn. 25.08.2017



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W SĘPÓLNIE KRAJEŃSKIM**

89 – 400 Sępólno Krajenskie, ul. Kościuszki 28
tel.(52)3881230
tel./fax (52)3881231

e – mail psse.sepolnokrajenskie@pis.gov.pl
www.psseseponokrajenskie.pl

USŁUGI HANDLU PRODUKCJA
PROJBUD Sp. z o.o.
w likwidacji
ul. Sportowa 22, 89-400 Sępólno Kr.

Sępólno Kraj., dnia 10.08.2017r.

Znak sprawy: N.NZ.403.8.2017

Stwierdzam zgodność kserokopii
z oryginałem

Na podstawie art. 3 pkt 2 lit. a ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2017r., poz. 1261) w związku:
– z art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2017r., poz. 1332),

Miej. Inspekcji Mikicki
Sępólno dn 10.08.2017

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sępólnie Krajenskim
UZGADNIA POZYTYWNE

projekt zamienny architektoniczno – budowlany oraz zagospodarowania terenu, dotyczący punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na dz. nr 597/3; 597/4 w Kamieniu Kraj.

UZASADNIENIE

W dniu 08.08.2017r. Pan Andrzej Mikicki – prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą: Biuro Projektowe PROJBUD Andrzej Mikicki, ul. Sportowa 22, 89-400 Sępólno Krajenskie, zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sępólnie Kraj. o uzgodnienie projektu zamiennego architektoniczno – budowlanego oraz zagospodarowania terenu, dotyczącego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na dz. nr 597/3; 597/4 w Kamieniu Kraj.

Niniejszy projekt budowlany został zaopiniowany pozytywnie przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sępólnie Krajenskim w dniu 05.09.2013r., znak N.NZ-401-13/13.

Na podstawie przedłożonego projektu budowlanego wynika, że dokonano zmian w stosunku do projektu podstawowego. Zmiany polegają na: przebudowie węzła sanitarnego (wydzielenie WC dla osób niepełnosprawnych), zmiana funkcji części pomieszczeń, odstąpienie od budowy wiaty, odstąpienie od budowy myjni, odstąpienie od budowy niecki dezynfekcyjnej, budowa 2 magazynów blaszanych, budowa 4 niecek na wody popłuczne pod kontenerami, budowa ścieżki edukacyjnej.

W związku z przedłożonymi informacjami do projektu, wynika że PSZOK przyjmuje odpady komunalne zbierane i dostarczane selektywnie przez mieszkańców gminy Kamień Krajenski, które pochodzą z nieruchomości objętych systemem zagospodarowania odpadów w gminie Kamień Krajenski. PSZOK nie przyjmuje odpadów zmieszanych i odpadów, które powinny być składowane w pojemnikach na poszczególnych posesjach objętych ogólnym systemem odbioru.

Projektowany budynek magazynowo – socjalny będzie obiektem parterowym, bez podpiwniczenia z dachem płaskim. W przedmiotowym budynku znajdować się będą następujące pomieszczenia:

1. Wiatrołap/komunikacja: oświetlenie sztuczne, ściany wymalowane będą farbą emulsyjną, posadzka wyłożona będzie płytkami ceramicznymi.

gromadzone będą w pojemnikach ustawionych w dwóch budynkach magazynowych, blaszanych, -9-

- pod stanowiskami kontenerów projektuje się niecki odciekowe, wyposażone w wpusty drogowe, odcieki za pośrednictwem separatora magazynowane będą w zbiorniku, a następnie wywożone wozami asenizacyjnymi do punktu zlewnego miejskiej oczyszczalni ścieków.

Z przedstawionych materiałów wynika, że przyjęte w projekcie rozwiązania techniczne i organizacyjne spełniać będą wymagania higieniczne i zdrowotne. W tej sytuacji zaistniały przesłanki do pozytywnego uzgodnienia projektu budowlanego.

W wyniku dokonanego uzgodnienia projekt budowlany zaopatrzone w klauzulę uzgadniającą Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sępólnie Kraj.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Sępólnie Kraj.
mgr inż. Elżbieta Estkowska

Otrzymuje :

1. Pan Andrzej Mikicki – prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą: Biuro Projektowe PROJBUD Andrzej Mikicki, ul. Sportowa 22, 89-400 Sępólno Krajeńskie
2. A/a

USŁUGI HANDEL PRODUKCJA
„PROJBUD” Sp. z o.o.
w likwidacji
ul. Sportowa 22, 89-400 Sępólno Kr.

Stwierdzam zgodność kserokopii
z oryginałem

inż. Andrzej Mikicki
Sępólno dn. 25.08.2017

KAMIEN KR.

ELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH

DZ.NR 579/3,579/4

GMINA KAMIEN K.R.

LEGENDA

- | | | |
|-----------|---|-----------------------------|
| prof. | 1 | Budynek magazynowo-socjalny |
| prof. | 2 | Budynek magazynowy |
| prof. | 3 | kontenery i pojemniki |
| prof. | 4 | Pomost zdwaczy |
| prof. | 5 | nlecka |
| prof. | 6 | Zbiornik popluczyn |
| prof. | 7 | Zbiornik ścieków |
| rozbiórka | 8 | Śmietnik |

OZNACZENIA

Budynki	
Drogi i place	
Zielen wysoko	
Przyłącze wody	
kanalizacja sanitarna	
istn.	
kanalizacja wód popłucznych	
proj.	
kabel n.n. - istniej.	
kabel n.n. - wg projektu pierwotnego demontaż	
istn. słup ośw. - demontaż	
proj.	
słup oświetleniowy	
kabel n.n. oświel. YAKY 4x25	
proj.	
istn. słup oświel. - wymiana	
ogrodzenie panełowe	
proj.	
linia rozgraniczająca teren inwestycji	
Nieprzekraczalna linia zabudowy	

Uzgodniono bez zastrzeżeń na podstawie Ustawy
z dnia 14.03.1985 r. o Państwowym
(t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1261)
Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny
w Śępolnie Krajeńskie
Śępolno Krajeńskie, z dnia 14.03.2018 r.

Państwowy Powiatowy Instytut

Dz. U. z 2017 r. poz. 1261
Państwowy Powiatowy Inspektorat

.....)

podpisano bez zastrzeżeń na podstawie Ustawy

Państwowy Powiatowy
Inspektorat
Wspólnic Kral.
Złoty
nr 112. Elzbieta Leskowska

PLANSZA
UZGODNIENIOWA

USŁUGI HANDEL PRODUKCJA
"PROJBUD" Sp. z o.o.

w likwidacji
ul. Sportowa 22, 89-400 Śreńsko Kr.

[illegible]

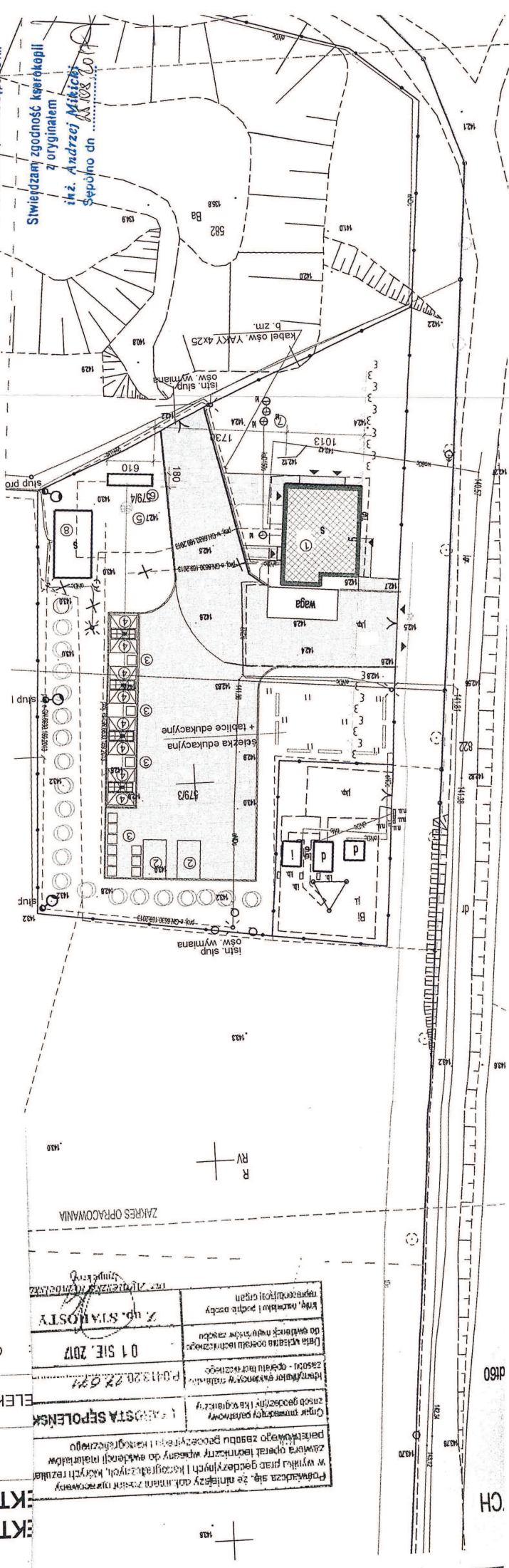
ALSO IN THE

01 SEP. 2017

ARISTOTELIS SEPOLSKA

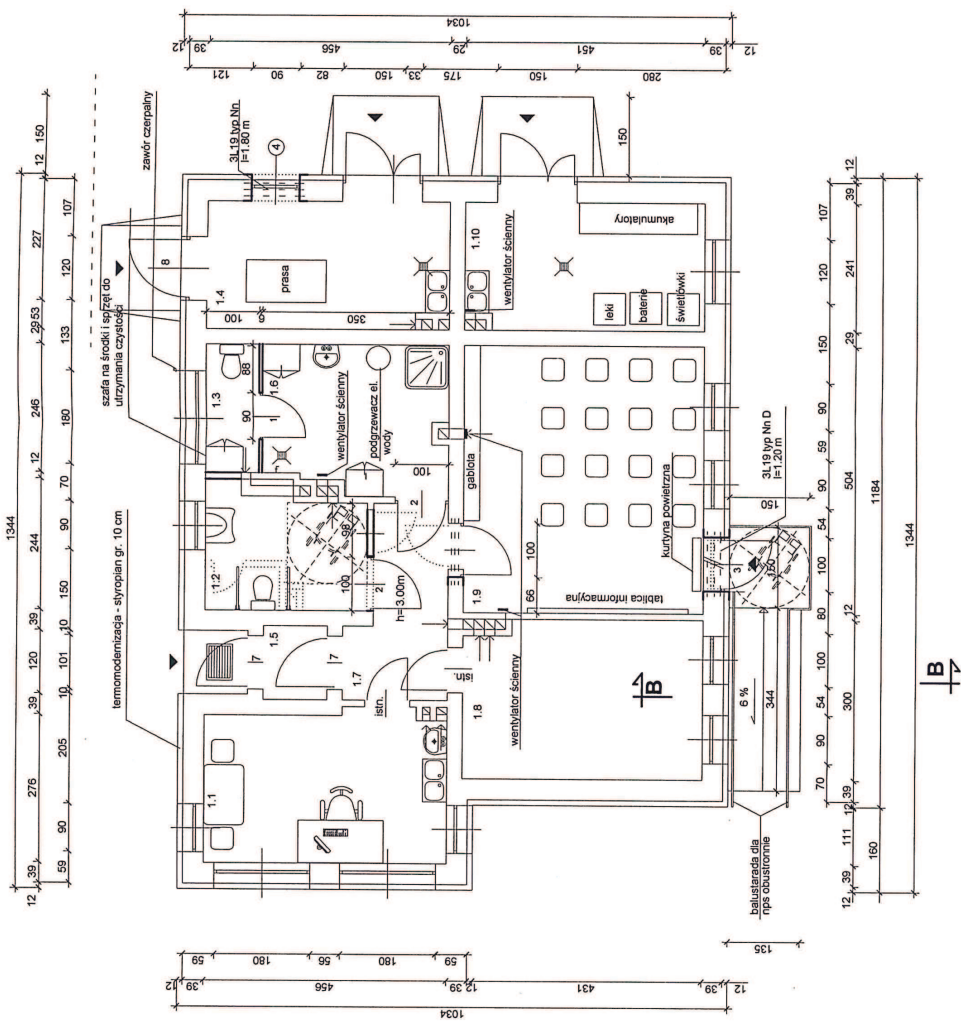
(Faint, illegible handwritten notes)

Addressed and posted 10/20/00



M-

A



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

NR POM.	FUNKCJA	POSADZKA	POW. (M2)
1.1	pon. socjalne	pyłki ceramiczne	12,77
1.2	WC + rps	pyłki ceramiczne	6,49
1.3	WC	pyłki ceramiczne	2,48
1.4	pon. przy oświetleniu PET i sprzętu kuchennego	pyłki ceramiczne	10,78
1.5	Wielodop.	pos. betonowa	1,68
1.6	szatnia odzież + węzeł sanitarny	pyłki ceramiczne	9,47
1.7	komunikacja	pyłki ceramiczne	5,96
1.8	Punkt wymiany rzeczy używanych	pyłki ceramiczne	13,24
1.9	ponieszczenie dydaktyczne	pyłki ceramiczne	22,73
1.10	magazyn odpadów niebezpiecznych	posadzka kwasoodporna	10,70
Razem			96,30

OZNACZENIA

ściany istniejące
ściany projektowane
elementy do rozbiórki
zamurowane otwory
projektowane otwory

PLANSZA UZGODNIENIOWA

Stwierdzam zgodność kserokopii z oryginałem
inż. Andrzej Mikiński
Sępólno dn. 13.08.2017

Uwaga:
Przekrój B-B dotyczy rys. nr *****
"PROJBU" Sp. z o.o.
w likwidacji
ul. Sportowa 22, 89-400 Sępólno Kr.

RZUT PARTERU
1 : 100
Objekt: Budynek magazynowo-socjalny
Stadium opracowania: Projekt budowlany zmian
Lokalizacja: Kamień Kr. dz. nr 579/3, 579/4

FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	Nr rysunku	
		1	9
PROJBU sp. z o.o.	DATA	PODPIS	
projektant architektury	mgr inż. Mirosława Piarska upr. budowlana Nr 47268 lipiec 2017		
projektant koordynator	inż. Andrzej Mikiński upr. arch. w zakresie ograniczonym Nr 107289 upr. konstr. budowlanych Nr WBPP-NB-721013683		

Uzgodniono bez zastrzeżeń na podstawie Ustawy z dnia 14.03.1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1261)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sępólnie Krajewskim
Sępólno Krajewskie, z dnia 10.08.2017

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sępólnie Krajewskim
mgr inż. Elżbieta Eskowska

GN.6630.136.2017

Sępólno Krajeńskie, dn. 31.08.2017 r.

Starosta Sępoleński
ul. Kościuszki 11
89-400 Sępólno Krajeńskie

KOPIA

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ W SPRAWIE NR GN.6630.136.2017

Art. 28b ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne, zwane dalej ustawą (t.j. Dz.U. z 2010r., Nr 193, poz.1287 z późn.zm.) oraz Zarządzenie Nr 22/2015 Starosty Sępoleńskiego z dnia 08 lipca 2015 roku

Przedmiot narady:	Przyłącze wodociągowo-kanalizacyjne i elektroenergetyczne eN
Lokalizacja:	Kamień Krajeński - M Kamień Krajeński, dz.: 579/3, 579/4 Arkusz mapy 344.114.152.1-152.,3
Wnioskodawca:	USŁUGI HANDEL PRODUKCJA" PROJBUD" W LIKWIDACJI ul. Sportowa 22 89-400 Sępólno Krajeńskie
Inwestor:	GMINA KAMIEŃ KRAJEŃSKI ul. Plac Odrodzenia 3 89-430 Kamień Krajeński
Projektant:	ANDRZEJ MIKICKI ul. Sportowa 22, 89-400 Sępólno Krajeńskie
Płatnik:	USŁUGI HANDEL PRODUKCJA" PROJBUD" W LIKWIDACJI ul. Sportowa 22 89-400 Sępólno Krajeńskie
Przewodniczący:	Maria Rembelska
Miejsce narady:	Sępólno Krajeńskie ul. Kościuszki 11 pokój 8A
Oplata nr:	3163/17/0
Sposób przeprowadz.:	stacjonarny z elementami elektronicznymi
Data wpływu:	28.08.2017
Rozp. narady:	31.08.2017
Zakończ. narady:	31.08.2017

Stanowisko Przewodniczącego narady koordynacyjnej:

Z up. STAROSTY
Przewodnicząca narad koordynacyjnych

Bez uszeregowania

Rembelska
inż. Maria Rembelska

STAROSTA SĘPOLEŃSKI

dnia 31.08 201 7
 w formie: ☒ zebrań zainteresowanych podmiotów
☒ zebrań za pomocą środków komunikacji elektronicznej (PE)
 STAROSTY
 przewodniczący urzęd koordynujących
Wesołowski
 Sepełno Kraj, dn. 04.09.2017
 Przewodniczący narad koordynacyjnych
inż. Maria Rembelska

STAROSTY

☒ za pomocą środków komunikacji elektronicznej - Przewodniczący zarząd koordynacyjny

Sępólno Kraj., dn. 04.09.2019r. *Zembska*
Przewodniczący zarząd koordynacyjny

inż. Maria Rempelska

inż. Maria Rembelska

BIURO PROJEKTOWE
PROJBUD

ANDRZEJ MIKICKI
 ul. Piłsudskiego 23, 89-400 Sepólno Królestwo
 Księstwa Mazowieckiego
 502 713 046 NIP 5551444037

face
proj.

blacyjna wys. 3.50m proj.

istn.

e way

ija sanitarna

cja wód popłucznych proj.

n. - istniej.

aż

n. - wg projektu pierwotnego
aż

p ośw. - demontaż

wieleniowy
proj

... ..

n. oświetl. YAKY 4x23 plog

up oświatl. - wymiana

nie panelowe

zraniczająca teren

ycji

ekraczalna linia zabudowy

W miejscu skrzyżowania proj. przyłącza/sieci z naszymi kablami, na kabłe nałożyć rury dwudzielne typu AROT

Zobowiązuję się wykonać prace ziemnych
Do zgłaszania wykopu przed zasypaniem
w RD Chojnice celem sprawdzenia stanu
technicznego naszych urządzeń

Niniejszym oświadczam, że
terenu opracowan o na kc
która jest zgodna z oryg
Powiatowego Ośrodka Do
Kartograficznej w Sępólnie

	PROJBUD sp. z o.o.
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. Mirosław upr. budowlany

ENEA Operator Sp. z o.o.

REJON DYSTRYBUCJI CHOJNICE (2)

Tomasz Zieliński

O P I S T E C H N I C Z N Y Z M I A N

do projektu zagospodarowania terenu zmian budowy wraz z
przebudową punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych
Lokalizacja: Kamień Kraj. Dz.Nr 579/3, 579/4
Inwestor: Gmina Kamień Kraj.

I. Podstawa opracowania

1. Mapa sytuacyjno-wysokościowa 1:500 opracowana przez
geodetę Waldemara Bryzek P.0413.2017.671
2. Decyzja o pozwoleniu na budowę NrAB.6740.259.2013
z dn. 19.09.2013 r.
3. Decyzja Nr 6730.3.1.2013 z dnia 10.08.2017 zmieniająca
decyzję nr 6730.3.2013 z dnia 10.04.2013r.
4. Pomiary inwentaryzacyjne wykonane przez PROJBUD
Zakres projektowanych zmian :
 - odstąpienie od budowy wiaty
 - odstąpienie od budowy myjni
 - odstąpienie od budowy niecki dezynfekcyjnej
 - budowa 2 magazynów blaszanych
 - budowa 4 niecek na wody popłuczne pod kontenerami
 - budowa ścieżki edukacyjnej
 - zmiana powierzchni utwardzonych
 - zmiana lokalizacji instalacji sanitarnej i separatora
 - zmiana lokalizacji i ilości słupów oświetleniowych

II. OPIS SZCZEGÓŁOWY

1. Lokalizacja

Działka położona jest w Kamieniu Kraj. Poza terenami
zabudowy mieszkaniowej

2. Warunki fizjograficzne

Powierzchnia działki posiada spadek w kierunku
Południowym

3. Stan istniejący

W skład istniejącej zabudowy wchodzi:

- Budynek magazynowo-socjalny - obiekt parterowy w
trakcie realizacji
oznaczony na projekcie zagospodarowania terenu nr 1
- Waga samochodowa
oznaczony na projekcie zagospodarowania terenu nr 9
- Osłona śmietnikowa
oznaczona na projekcie zagospodarowania terenu nr 8
- teren objęty opracowanie ogrodzony
- ujęcie wody -istn. przyłącze
- zasilanie w energię elektryczną - istn. przyłącze

4. Projektowane zagospodarowanie

Na działce projektuje się:

- przebudowę budynku magazynowo-socjalnego
oznaczony na projekcie zagospodarowania terenu nr 1

- Budowę 2 budynków magazynowych wiat blaszanych oznaczonych na projekcie zagospodarowania terenu nr 2
- Budowę 4 pomostów zdawczych oznaczonych na projekcie zagospodarowania terenu nr 4
- Budowę 4 niecek na wody popłuczne oznaczony na projekcie zagospodarowania terenu nr 5
- Budowę zbiornika i separatora na wody popłuczne oznaczony na projekcie zagospodarowania terenu nr 6
- Budowę ścieżki edukacyjnej
- Budowę oświetlenia terenu

5. Drogi i chodniki

Na terenie objętym opracowaniem projektuje się utwardzenie terenu w miejscach ruchu pojazdów kostką wibroprasowaną gr. 8cm na podbudowie betonowej. W miejscach ruchu pieszego kostką wibroprasowaną gr. 6cm na podsypce piaskowej. Dostęp do budynku magazynowo-socjalnego dla osób niepełnosprawnych projektowanym pojazdem

Obsługa komunikacyjna z przyległej drogi gminnej ul. Przemysłowa (dz.nr 822), z wykorzystaniem istn. Zjazdu.

6. Zieleń

Zieleń istniejąca bez zmian. Na terenie objętym Opracowaniem projektuje się nasadzenia, które będą stanowiły ekrany izolacyjne. 02

7. Przeciwpożarowe zabezpieczenie wodne

Przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne z istn. hydrantu p.poż znajdujących się na działce 579/4 w odległości 10 m od budynku. Dojazd pożarowy droga dz. Nr 822 o nawierzchni gruntowej.

9. Ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków

Teren nie jest objęty żadną ze stref ochrony konserwatorskiej. W wypadku natrafienia w trakcie prac ziemnych na obiekt co do którego istnieje przypuszczenie iż jest zabytkowy, należy wstrzymać prace i zawiadomić Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków lub Burmistrza Gminy. Projektowana zabudowa zapewnia harmonijne wkomponowanie w krajobraz i otaczającą zabudowę pod względem formy i materiałów wykończeniowych.

10. Obszar oddziaływania obiektu

Mając na uwadze Ustawę prawo budowlane z dn. 7 lipca 1994r. (Dz.U. z 2016 r., poz. 290 t.j.), dokonano analizy obszaru oddziaływania obiektu. Wzięto pod uwagę ograniczenia wynikające z Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie

warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.poz. 1422 z 2015r) dotyczące:

- **zacieniania** - projektowany obiekt nie ogranicza dopływu światła słonecznego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi w budynku mieszkalnym - zgodnie z §13 w.w. rozporządzenia
- **ochrony przeciwpożarowej** - projektowany obiekt nie jest usytuowany na granicy z sąsiednią działką. Zastosowane materiały zapewniają, zgodnie z §271 w.w. rozporządzenia oraz zgodnie z opisem w projekcie budowlanym, warunki ochrony przeciwpożarowej określone w odrębnych przepisach
- **odległości lokalizowania innych elementów zagospodarowania**

Na istniejącym terenie zagospodarowania nie zlokalizowano i nie zaprojektowano charakterystycznych elementów takich jak: studnie, oczyszczalnie ścieków, zbiorniki na gaz. Gromadzenie odpadów stałych do istn. pojemników z zamykanymi otworami wrzutowymi usytuowanych na terenie dz. nr 597/3 i 597/4 odpady okresowo wywożone i utylizowane przez firmę mającą uprawnienia i umowę ze składowiskiem odpadów. Wzięto również pod uwagę przepisy z zakresu ochrony środowiska, ochrony przyrody, ochrony zabytków, dróg publicznych i prawa wodnego (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 4 listopada 2014r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz.U.2014.1546), Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U.Nr120, poz.826 z późn. zmianami), Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, Ustawą z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, Ustawą z dnia 18 lipca 2001 r.

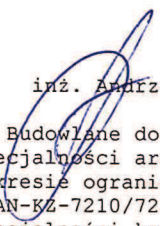
- **ochrony przed hałasem** - obiekt nie wprowadza emisji hałasów i wibracji. Spełnia warunki §2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U.Nr120, poz.826 z późn.zm.)
- **lokalizacji inwestycji na terenie objętym ochroną** - obiekt nie znajduje się w żadnej strefie ochrony konserwatorskiej, nie znajduje się w rejonie wpływu eksploatacji górniczej, ani nie leży w strefie narażonej na niebezpieczeństwo powodzi lub osuwania się mas ziemnych; w systemie ekologicznych obszarów chronionych rejon będący przedmiotem opracowania nie znajduje się w granicach parków i rezerwatów przyrody oraz ich otulin, ani obszarów chronionego krajobrazu
- **odległości od krawędzi jezdni** - obiekt usytuowany został w odpowiedniej odległości od krawędzi drogi publicznej zgodnie z art. 43 Ustawy z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych (Dz.U.07.19.115 z późn. zmianami)

- **odległości od ujęć wody** - obiekt usytuowany został w odpowiedniej odległości od ujęć wody, w odległości większej niż §31 warunki techniczne
- **zanieczyszczeń pyłowych, gazowych i płynnych** - prace związane z budową obiektu będą miały niewielki wpływ na zanieczyszczenie powietrza, a ewentualne emitowane zanieczyszczenia nie będą uciążliwe dla człowieka. Ich stężenie nie przekroczy standardów, jakości środowiska. Instalacje wewnętrzne są zgodne z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie przypadków, w których wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza z instalacji nie wymaga pozwolenia (Dz.U.2010.130.881) i nie przekraczają standardów emisyjnych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 10 maja 2011 r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz.U.2011.95.558).
- **oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne** - obiekt z uwagi na kontekst lokalizacyjny nie powoduje szczególnego zacieńnienia otoczenia oraz naruszenia układów korzeniowych. Nie wprowadza także zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Charakter użytkowania obiektu nie będzie wpływał negatywnie na zachowanie biologicznie czynnego terenu poza obrębem opracowania, zapewniono maksymalną retencję wód opadowych na terenie objętym planem. Przy prawidłowym stanie technicznym obiektu i urządzeń, inwestycja nie pogorszy aktualnego stanu środowiska i wód podziemnych analizowanego terenu. Zgodnie z §19 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego z utwardzenia parkingów (ruchu) do 1000m, wody opadowe można wprowadzać bezpośrednio do wód lub do ziemi. Wody opadowe z utwardzeń i dachu odprowadzane będą bezpośrednio do gruntu z uwzględnieniem §28 WT - z zakazem odprowadzania wód opadowych na działki sąsiednie.
- **promieniowania elektromagnetycznego i jonizującego** - budynek nie spowoduje szkodliwego oddziaływania na środowisko w zakresie promieniowania elektromagnetycznego; obiektach nie przewiduje się instalowania urządzeń emitujących promieniowanie jonizujące.
- **Oddziaływanie inwestycji na środ. przyrodnicze i krajobraz** - Na podstawie wykonanych analiz można stwierdzić brak istotnego wpływu inwestycji na środowisko przyrodnicze. Projektowany obiekt nie spowoduje szczególnych zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Nie projektuje się działań o charakterze

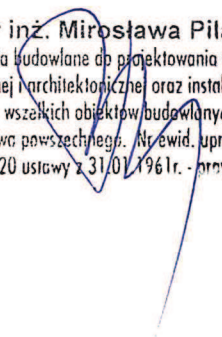
rekultywacyjnym, ponieważ teren działki nie wykazuje cech degradacji spowodowanej nieprawidłowym użytkowaniem.

- **charakterystyka ekologiczna inwestycji** - W nawiązaniu do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2010 r. Nr 213 Poz. 1397z późn. zm.) planowanej inwestycji nie zaliczono do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Na podstawie analizy stwierdzono, że będący w trakcie realizacji PSZOK zlokalizowany Poza terenami zabudowy mieszkaniowej, nie wykazuje oddziaływania na działki sąsiednie.


inż. Andrzej Mikicki

upr. Budowlane do projektowania
w specjalności architektonicznej
w zakresie ograniczonym
nr UAN-KZ-7210/72/89
w specjalności konstrukcyjno-
budowlanej w zakresie ogólnobudowlanym
nr WBPP-NB-7210/136/83


mgr inż. Mirosława Pilarska

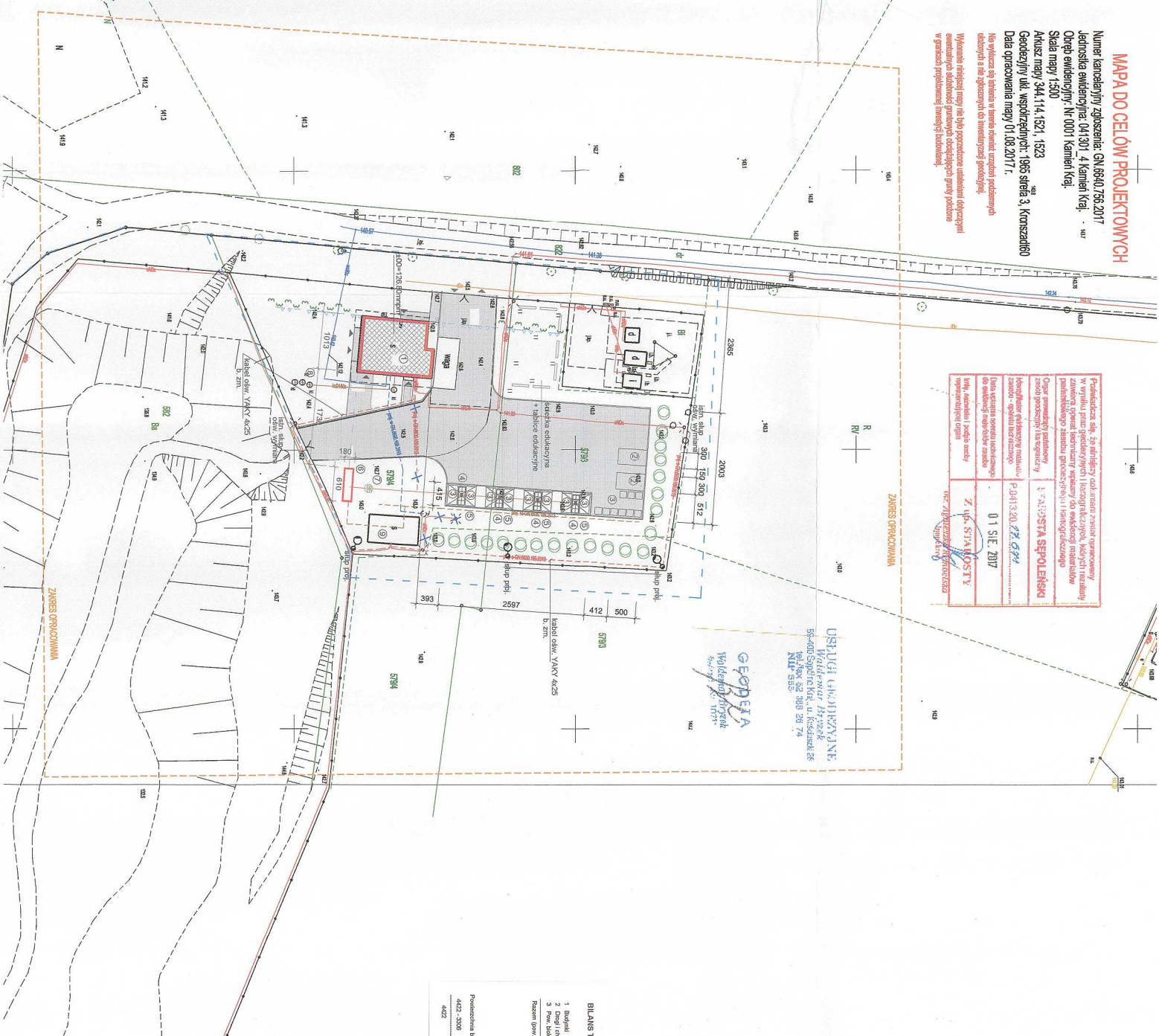
Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności
konstrukcyjnej i architektonicznej oraz instalacji i urządzeń
sanitarnych wszelkich obiektów budowlanych zaliczanych
do budownictwa powszechnego. Str. ewid. uprawnień 472/68
art. 18, 19, 20 ustawy z 31.01.1961r. - Prawo budowlane

Wykroczenie mniejszej magry nie było poprzedzone usłankami dotychczasowymi ewentualnych służbności gminnych obciążających gminy podobne w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

[illegible]

USŁUGI GODEFZYŃNE
Waldemar Brzydek
Bogdan Godefzyński Kuj., u. Kociuszki 26
tel./fax 52 383 26 74
NIP 555.

GEODEIA
Waldemar Bryzek
Kod: 1071



BUDOWA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI
ODPADÓW KOMUNALNYCH

INVESTOR: GMINA KAMIEŃ KR

DZ.NR 579/3,579/4

LEGENDA

- | | | |
|---|---------------------------|--------------------------|
| 1 | Budynek magazynu soli | proj. zmian |
| 2 | Budynek magazynu (główny) | proj. |
| 3 | konsterny / pojelniki | proj. |
| 4 | Pomost zewiczny | proj. |
| 5 | niekie | proj. |
| 6 | Zobornik popuzyin | proj. - bez zmian |
| 7 | separator | proj. zmiany konstrukcji |
| 8 | Zobornik sekcji | inżn. |
| 9 | Symetnik | rozbiórka |

OZNACZENIA

	Budynki	Isol. adhezyjna	proj.
	Drzwi i piece	proj.	
	Zieleń izolacyjna wys. 3,50m	proj.	
	Przyłącze wody	Isol. adhezyjna	proj.
	Kanalizacja sanitarna	Isol.	proj.
	Kanalizacja wody popieczonych	proj.	
	Kabel n - n - sterisil demoniz	proj.	
	Kabel n - n - wog projektu pierwotnego demoniz	proj.	
	Isol. obj. okw. - demoniz	proj.	
	Isol. obj. wentylacji	proj.	
	Kabel n - n, sterisil YAKY AK25 proj.	proj.	
	Isol. obj. wentyl. - wymiana	proj.	
	Isol. obj. wentyl.	proj.	
	Isol. obj. wentyl.	proj.	
	Isol. obj. wentyl.	proj.	
	Isol. obj. wentyl.	proj.	
	Isol. obj. wentyl.	proj.	
	Isol. obj. wentyl.	proj.	
	Isol. obj. wentyl.	proj.	

Nieprzekraczalna linia zabudowy

STAROSTA SÉPOLÉNSKÉ
u. Kocouškovi 11
89-400 Šepolná Krajchle
ZNAČENÍK DO DECE 2014
ZNAK AB 6140 291, 2014
2 DINA 118. 09. 2014
Z ap. STAROSTY

mgr inż. Tomasz Bonanurezyk
Dyrektor Wydziału
Architektury, Budownictwa i Rozwoju

		PROJEKAT SRP, 2.0.0.		№ izjave	
POSREDOVALAC		IMENI IMAJEDŽERIO		DATUM	
POSREDOVAČKI POSREDOVANJE		najp. na listu izjava i izjava (u skladu sa Zakonom)			
POSREDOVAČ		(iz: Anketni listovi) up. na, u zavisnosti od opštine iz lista: 21-02/2011 (13883), 2089 up. na, u skladu sa Zakonom up. na: 13-03-02-27/10/0019		28.08.2012.	
POSREDOVAČ POSREDOVANJE		(iz: Anketni listovi) up. na, u zavisnosti od opštine iz lista: 21-02/2011 (13883), 2089 up. na, u skladu sa Zakonom up. na: 13-03-02-27/10/0019		28.08.2012.	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava	
broj izjava elektr. izjava		broj izjava elektr. izjava			

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego zmian budowy i przebudowy punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych
Obiekt: **Budynek magazynowo-socjalny**
Lokalizacja: Kamień Kraj. Dz.Nr 579/3, 579/4
Inwestor: Gmina Kamień Kraj.

I. Podstawa opracowania

1. Mapa sytuacyjno-wysokościowa 1:500 opracowana przez geodetę Waldemara Bryzek P.0413.2017.671
2. Decyzja o pozwoleniu na budowę Nr AB.6740.259.2013 z dn. 19.09.2013 r.
3. Decyzja Nr 6730.3.1.2013 z dnia 10.08.2017 zmieniająca decyzję nr 6730.3.2013 z dnia 10.04.2013r.
4. Pomiary inwentaryzacyjne wykonane przez PROJBUD

II. Część ogólna

Niniejszy projekt budowlany budowy i przebudowy punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych opracowany został na podstawie wytycznych i regulaminu dostarczonych przez Inwestora, rodzaju i sposobu przyjmowanych odpadów.

PSZOK przyjmuje odpady komunalne zbierane i dostarczane selektywnie przez mieszkańców gminy Kamień Krajeński, które pochodzą z nieruchomości objętych systemem zagospodarowania odpadów w gminie Kamień Krajeński.

1. Rodzaje odpadów komunalnych przyjmowanych w PSZOK:
 - a) papier i tektura oraz opakowania z papieru i tektury,
 - b) metale i opakowania z metali,
 - c) tworzywa sztuczne oraz opakowania z tworzyw sztucznych,
 - d) szkło i opakowania ze szkła,
 - e) opakowania wielomateriałowe,
 - f) odzież i tekstylia,

- g) zużyte baterie i akumulatory,
 - h) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
 - i) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
 - j) odpady zielone,
 - k) zużyte opony,
 - l) inne odpady, w szczególności: farby, kleje, rozpuszczalniki, oleje odpadowe, żywice, środki czyszczące, detergenty, środki do konserwacji drewna oraz opakowania po tych substancjach, żarówki i lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć (w tym termometry rtęciowe)
2. PSZOK nie przyjmuje odpadów zmieszanych i odpadów, które powinny być składowane w pojemnikach na poszczególnych posesjach objętych ogólnym systemem odbioru
 4. Odpady dostarczane do PSZOK powinny być posegregowane, w sposób umożliwiający ich selektywne odebranie, zgodnie z kategoriami odpadów wymienionymi poniżej.
 5. Przyjęcie odpadów dokonuje upoważniony pracownik PSZOK.
 6. Przyjęcie odpadów odbywa się po sprawdzeniu przez pracownika PSZOK zgodności rodzaju dostarczonych odpadów z wykazem odpadów dopuszczonych do zbierania w PSZOK.
 7. Obsługa PSZOK nie przyjmuje odpadów dostarczonych w sposób niezgodny p.6
 8. Każdorazowe przyjęcie odpadów do PSZOK potwierdzone jest na formularzu przyjęcia odpadów, który zawiera: datę przyjęcia odpadów, adres nieruchomości na której wytworzono odpad, rodzaj, kod i ilość przekazywanych odpadów.
 9. Formularz przyjęcia odpadów sporządzany jest w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden wydawany jest dostawcy odpadów, drugi pozostaje u Operatora PSZOK.
 10. Rozładunek odpadów prowadzony będzie z pomostów stalowych i poziomu utwardzonego placu.
 11. Odpady gromadzone będą wyłącznie w zamkniętych kontenerach, pojemnikach i w budynku magazynowo-socjalnym (akumulatory leki i lampy fluoroscencyjne). Odpady wrażliwe na działanie warunków atmosferycznych gromadzone będą w pojemnikach ustawionych w 2 budynkach magazynowych, blaszanych.
 12. Pod stanowiskami kontenerów projektuje się niecki ociekowe wyposażone w wpusty drogowe. Ocieki za pośrednictwem

Separatora magazynowane będą w zbiorniku, a następnie wywożone wozami asenizacyjnymi do punktu zlewnego miejskiej oczyszczalni ścieków

13.PSZOK będzie przyjmować odpady wg poniższego wyszczególnienia.

Kod odpadu	Nazwa
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 04	Opakowania z metali
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
15 01 07	Opakowania ze szkła
16 01 03	Zużyte opony
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórki i remontów
17 01 02	Gruz ceglany
20 01 01	Papier i tektura
20 01 02	Szkło
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
20 01 13*	Rozpuszczalniki
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27*
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające baterie
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33*
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
20 01 39	Tworzywa sztuczne

20 01 40	Metale
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31*
16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń innych niż wymienione w 16 02 15
20 02 01	Odzież i tekstylia
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe

Projektowany budynek magazynowo-socjalny jest obiektem parterowym bez podpiwniczenia z dachem płaskim.

W budynku przewiduje się:

- pomieszczenie socjalne
- WC dla osób niepełnosprawnych
- szatnia z WC wyposażona w szafę na sprzęt porządkowy i środki czystości utrzymania czystości w budynku
- pomieszczenie prasy do opakowań PET i sprzętu porządkowego Służącego do utrzymania czystości zewnętrznych elementów PSZOK
- punkt wymiany rzeczy używanych
- pomieszczenie dydaktyczne, służące do edukacji ekologicznej przede wszystkim (kilkunastoosobowym) grupom dzieci i młodzieży
- magazyn wyposażony w pojemniki na zużyte baterie, leki i opakowania po lekach, lampy fluoroscencyjne i inne odpady zawierające rtęć oraz akumulatory.

Obsługę punktu selektywnej zbiórki odpadów stanowiła będzie 1 osoba.

Dane liczbowe

Powierzchnia zabudowy bez zmian	131.13 m ²
Powierzchnia użytkowa	96.30 m ²
Powierzchnia użytkowa przebudowy	0.60 m ²
Kubatura	552 m ³

Zestawienie powierzchni

1.1 pom. socjalne	12.77 m ²
1.2 wc nps	6.49 m ²
1.3 wc	2.48 m ²
1.4 pom. prasy opakowań PET i sprzętu porządkowego	10.78 m ²
1.5 wiatrołap	1.68 m ²
1.6 szatnia odzieży +węzeł sanitarny	9.47 m ²
1.7 komunikacja	5.96 m ²
1.8 punkt napraw i magazyn rzeczy używanych	

niebędących odpadami	13.24 m ²
1.9 pomieszczenie dydaktyczne	22.73 m ²
1.10 magazyn odpadów niebezpiecznych	10.70 m ²
Razem	96.30 m ²

III. OCENA STANU TECHNICZNEGO

1. Fundamenty

Na podstawie oględzin istn. budynku nie stwierdzono rys lub pęknięć co świadczy o dobrym stanie technicznym fundamentów i braku nadmiernych osiadań

2. Ściany

Ściany zewnętrzne budynku istn. warstwowe gr. 39 cm w dobrym stanie technicznym, bez rys i pęknięć nadają się do wykorzystania.

Ściany wewnętrzne j.w.

3. Stropy

Strop nad parterem - płyta wielootworowa w dobrym stanie technicznym bez rys i pęknięć nadaje się do wykorzystania.

4. Dach

Istniejący dach płaski z wyprofilowanymi spadkami keramzytem. Pokrycie warstwą styropapy gr. 10 cm

IV. Opis budowlany

Na podstawie Rozporządzenia Min. Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. z 2012 r. poz.463 §4 ust.4) i odkrywką stwierdzono proste warunki gruntowe wynikające z występowania warstw gruntów jednorodnych genetycznie i litologicznie, równoległych do powierzchni terenu zwierciadło wód gruntowych poniżej projektowanego poziomu posadowienia. Posadowienie glina miękkoplastyczna JL=0.30 Przyjęto pierwszą kategorię geotechniczną. Głębokość posadowienia ław zgodnie z normą wynosi 0.8 m poniżej terenu.

1. Budynek magazynowo-socjalny

1. Fundamenty

Fundamenty istn. bez zmian

2. Ściany zewnętrzne

Ściany fundamentowe istn. bez zmian

- Ściany zewnętrzne istn. bez zmian

- na budynku wykonano termomodernizację styropianem gr.10 cm.

3. Ściany wewnętrzne

Ściana wewnętrzne- przebudowa ścianek działowych

4. Stropodach

Konstrukcja stropodachu istn. stropodach bez zmian
- na dachu wykonano termomodrenizację styropapapą
gr.10 cm.

5. Nadproża

Nad projektowanymi otworami przyjęto nadproża
konstrukcyjne z belek L-19 typu N o długościach
zapewniających min. 15 cm oparcia na murze.

6. Wieńce

Wieńce żelbetowe istn. bez zmian

7. Tynki

Cementowo-wapienne kat III zatarte na gładko
Na zewnątrz wyprawa akrylowa na siarce PU.

8. Podłogi i posadzki.

W magazynie zużytych akumulatorów posadzka betonowa
kwasoodporna, w pozostałych pomieszczeniach płytki
ceramiczne.

W pomieszczeniach magazynowych i pomieszczeniu prasy
w podłodze wykonać wpust ściekowy.

9. Okładziny

W WC, w węźle sanitarnym i pom. socjalnym przy umywalce
i zlewozmywaku farby zmywalne wys. 2.00 m

Powierzchnie ścian w pomieszczeniu prasy i magazynie
akumulatorów przy zlewozmywaku zabezpieczyć farbą zmywalną.

10. Malowanie

Ściany we wszystkich pomieszczeniach malowane farbą akrylową
odporną na ścieranie

11. Stolarka

Stolarka okienna istn. i projektowana PCV

Stolarka drzwiowa zewn. istn. bez zmian.

Stolarka drzwiowa zewn. proj. aluminiowa

Stolarka drzwiowa wewn. Proj. drewniana

12. Obróbki blacharskie

Rynny, rury spustowe i opierzenia z blachy stalowej
ocynk, gr. 0.55 mm istn. bez zmian

13. Wykończenia

Elewacje - bez zmian w kolorze białym

Stolarka okienna w kolorze białym

Stolarka drzwiowa zewnętrzna w kolorze brązowym

Dach - pokrycie papa.

14. Instalacje.

Obiekt wyposażony w następujące instalacje:

- elektryczna proj. zmian
- wod.kan proj. zmian
- grzewcza - elektryczna istn.
- wentylacyjna - grawitacyjna i mechaniczna proj. zmian

15. Charakterystyka ekologiczna

Użytkowanie obiektu nie powoduje powstawania emisji zanieczyszczeń gazowych, mających negatywny wpływ na środowisko naturalne. Eksploatacja obiektu nie spowoduje wibracji, promieniowania jonizującego i zakłóceń elektromagnetycznych. W miejscu lokalizacji obiektu nie występuje drzewostan. Ścieki sanitarne odprowadzane będą do szczelnego zbiornika, a następnie wywożone wozami asenizacyjnymi do oczyszczalni w związku z brakiem emisji zanieczyszczeń obiekt nie będzie wywierał negatywnego wpływu na powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

16. Zabezpieczenie p.poż.

- Usytuowanie obiektów i urządzeń terenowych uwidoczniono na projekcie zagospodarowania terenu
- W budynku nie występuje strefa zagrożenie wybuchem
- maksymalna gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej $Q < 500 \text{ MJ/m}^2$
- powierzchnia użytkowa całkowita - 96,30 m²
- wysokość - 4,15 m
- Budynek niski (N) o wys. Do 12.00 m
- liczba kondygnacji - 1

Na podstawie § 209 Obwieszczenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17 lipca 2015 poz.1422 obiekt zaliczono do PM. Wymagana klasa odporności pożarowej dla budynku typu E

- dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej 20 000 m² > 96,30 m²

Elementy budynku powinny spełniać co najmniej wymagania klasy odporności ogniowej:

- | | |
|----------------------------|--------------------|
| - główna konstrukcja nośna | nie stawia wymagań |
| - konstrukcja dachu | nie stawia wymagań |
| - strop | nie stawia wymagań |
| - ściana zewnętrzna | nie stawia wymagań |
| - ściana wewnętrzna | nie stawia wymagań |
| - pokrycie dachu | nie stawia wymagań |

Dojazd pożarowy stanowi droga publiczna o nawierzchni gruntowej.

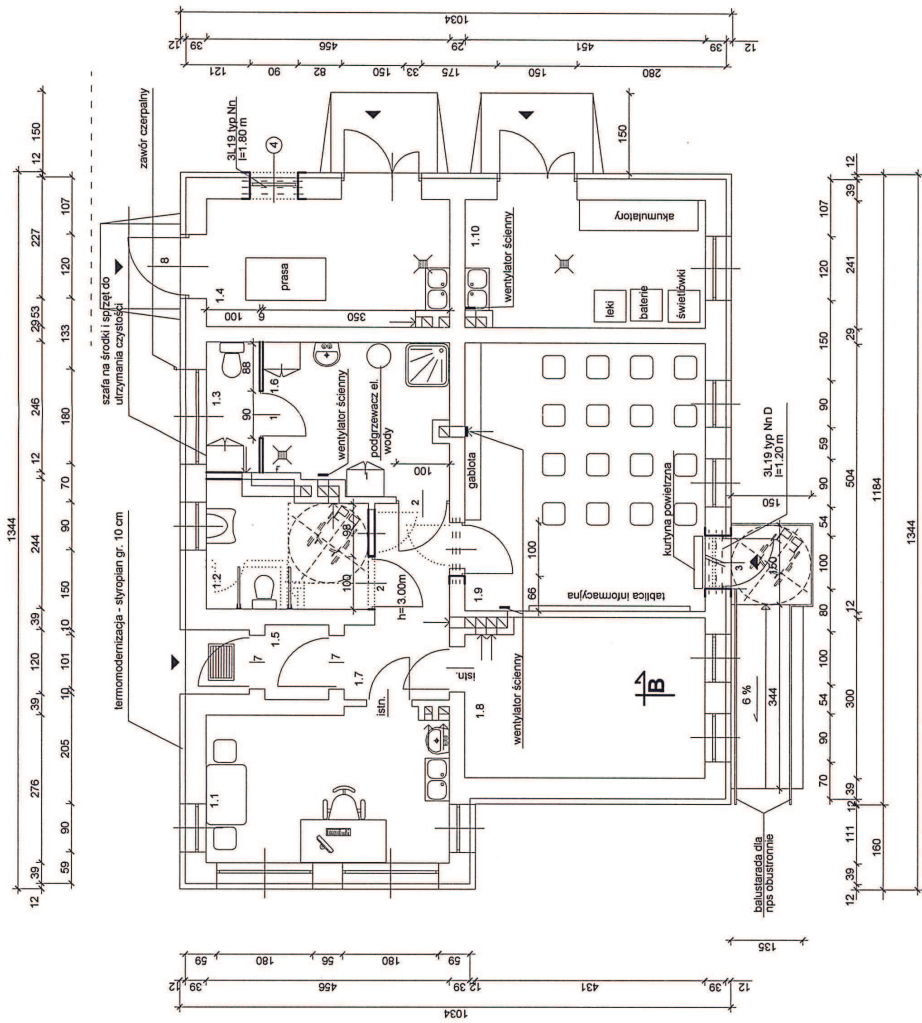
- Woda do celów gaśniczych z istn. hydrantów ppoż.
Znajdujących: na działce nr 579/4

- Na podstawie Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2-12-2015 w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej § 3 ust.1 projekt nie podlega uzgodnieniu.

Opracował:
inż. Andrzej Mikicki
Upr. budowlane do projektowania
w specjalności architektonicznej
w zakresie ograniczonym
nr UAN-KZ-7210/72/89
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym
nr WBPP-NB-7210/136/83

mgr inż. Mirosława Pilarska
Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności
konstrukcyjnej i architektonicznej oraz instalacji i urządzeń
sanitarnych wszelkich obiektów budowlanych zaliczanych
do budownictwa powszechnego. Nr evid. uprawnień 472/68
art. 18, 19, 20 ustawy z 31.01.196/r. - prawo budowlane

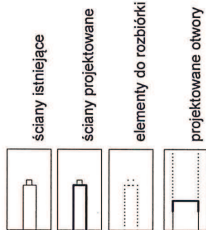
A



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

NR POM.	FUNKCJA	POSADZKA	POW. (M2)
1.1	pom. socjalne	pyłki ceramiczne	12,77
1.2	WC + rpa	pyłki ceramiczne	6,49
1.3	WC	pyłki ceramiczne	2,48
1.4	pom. pracy opakowań PET i sprzętu porządkowego	pyłki ceramiczne	10,78
1.5	wiatrołap	pos. betonowa	1,68
1.6	szafnia odzież + wózek szamowy	pyłki ceramiczne	9,47
1.7	kuchnia	pyłki ceramiczne	5,96
1.8	punkt wymiany rzeczy używanych	pyłki ceramiczne	13,24
1.9	pomieszczenie dydaktyczne	pyłki ceramiczne	22,73
1.10	magazyn odpadów niebezpiecznych	posadzka kwasoodporna	10,70
RAZEM			96,30

OZNACZENIA



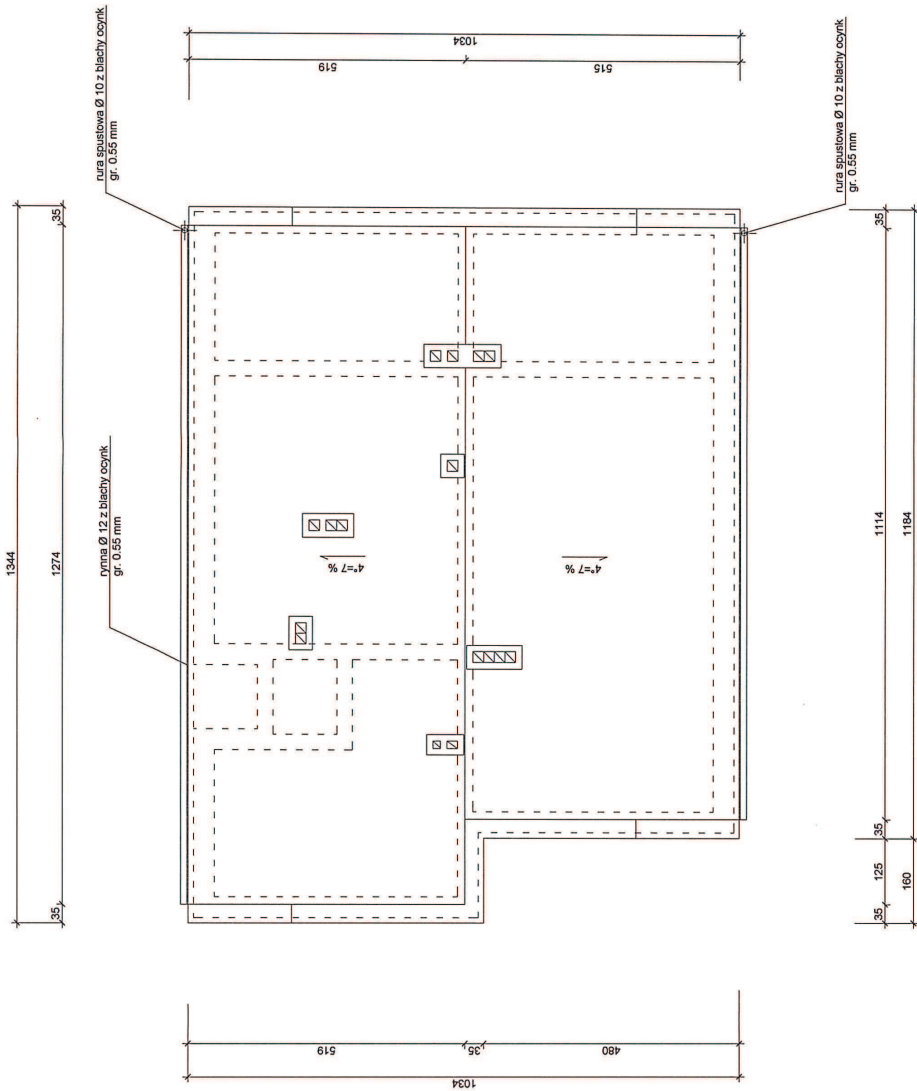
Uwaga:
Przekrój B-B dotyczy rys. nr 8/9

RZUT PARTERU

1 : 100

Objekt: Budynek magazynowo-socjalny
Stadium opracowania: Projekt budowlany zmian
Lokalizacja: Kamień Kr. dz. nr 579/3, 579/4

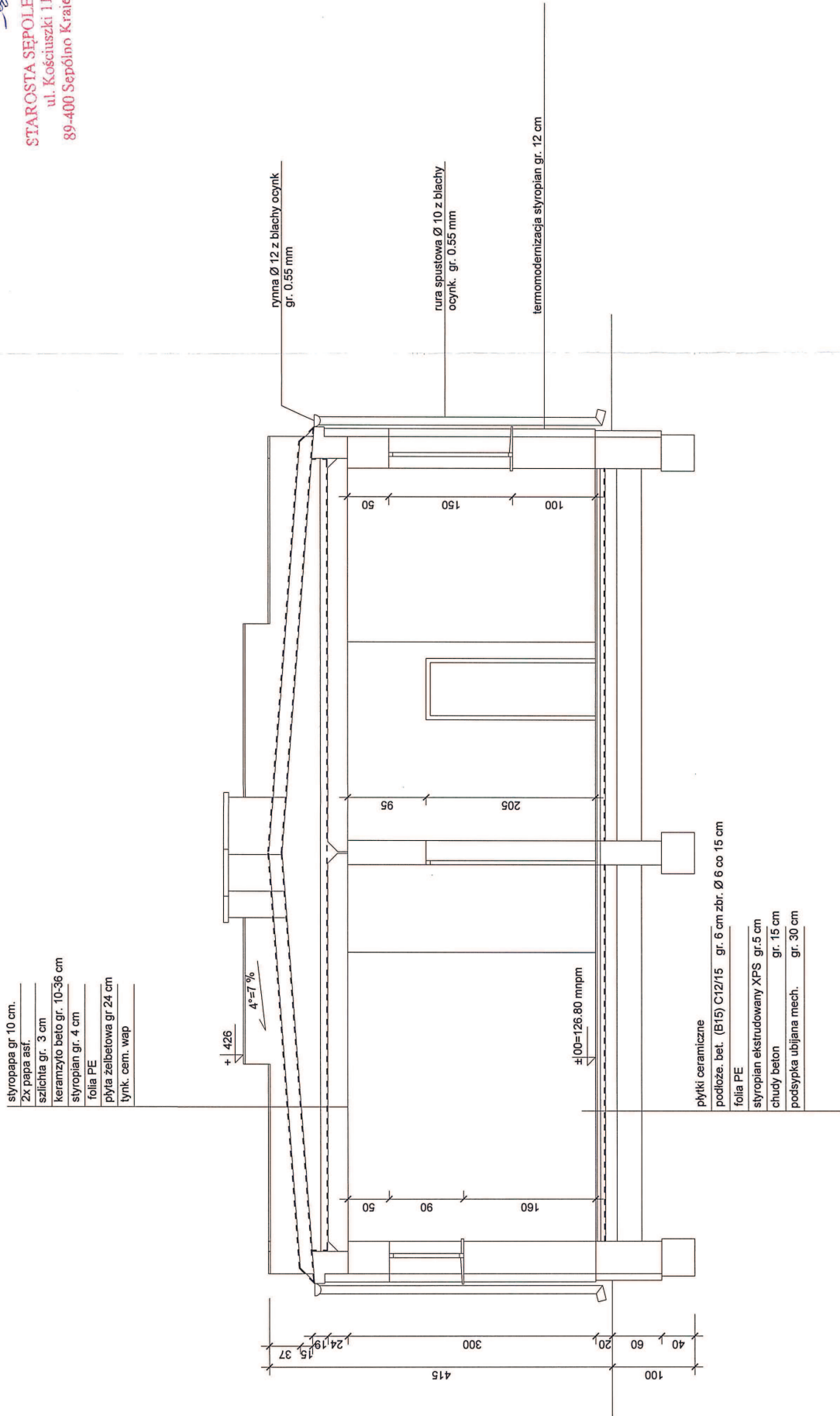
FUNKCJA	PROJBUD sp. z o.o.		Nr rysunku	
	IMIE I NAZWISKO	DATA	1	9
projektant architektury	mgr inż. Mirosława Piłarska upr. budowlane Nr 47268			
projektant koordynator	inż. Andrzej Mikicki upr. arch. w zakresie ograniczonym nr UAN-KZ/72107/2017 nr WBP-NB-72107/5065	sierpień 2017		



RZUT DACHU 1 : 100

Objekt: Budynek magazynowo-socjalny
Stadium opracowania: Projekt budowlany
Lokalizacja: Kamień Kr. dz. nr 579/3, 579/4

FUNKCJA	PROJBUD sp. z o.o.		Nr rysunku	
	IMIE I NAZWISKO	DATA	2	9
projektant architektury	mgr inż. Mirosława Piłarska upr. budowlane Nr 47268	sierpień 2017		
projektant koordynator	inż. Andrzej Mikulski upr. arch. w zakresie ograniczonym nr UAN-K2/2107/269 upr. konstr. bez ograniczeń nr WBPP-NB-72107/5663			

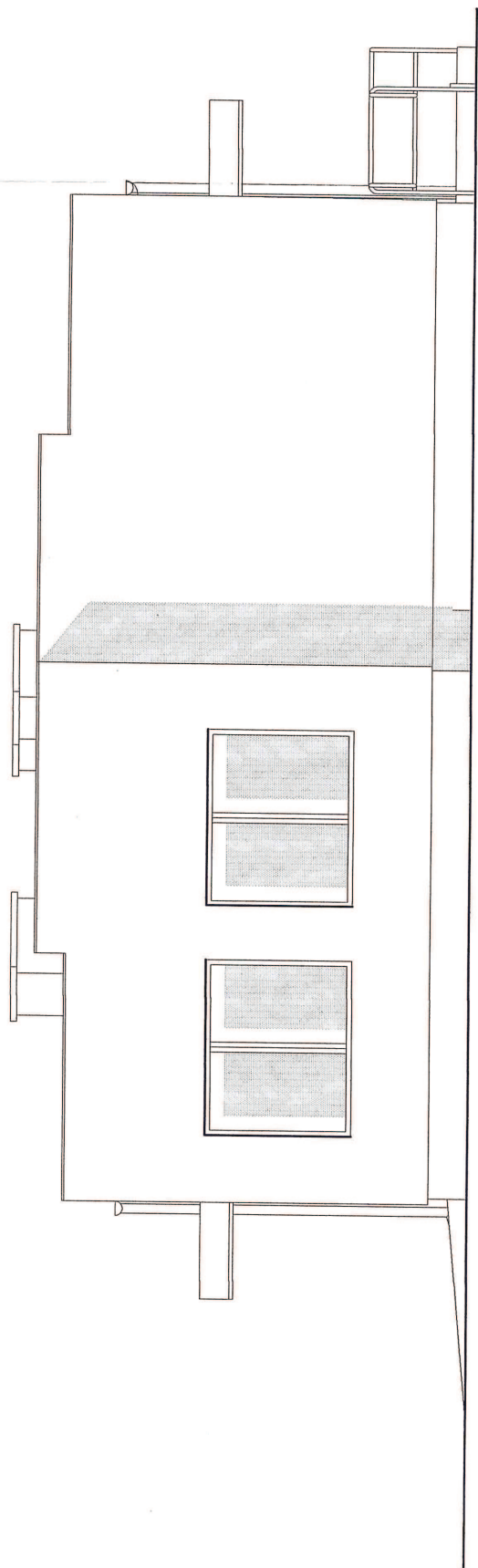


PRZEKRÓJ A - A

Obiekt: Budynek magazynowo-socjalny
Stadium opracowania: Projekt budowlany
Lokalizacja: Kamień Kr. dz. nr 579/3, 579/4

1 : 50

Nr rysunku	3	9
	DATA	PODPIS
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	
	mgr inż. Mirosława Piłarska upr. budowlane Nr. 47268	
projektant	inż. Andrzej Mikolaj	sygnatura
	nr UAN-KZ/72107/2017	2017
koordynator	upr. konstr. bez ograniczeń	
	nr WBP-P-NB-72107-36063	

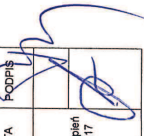


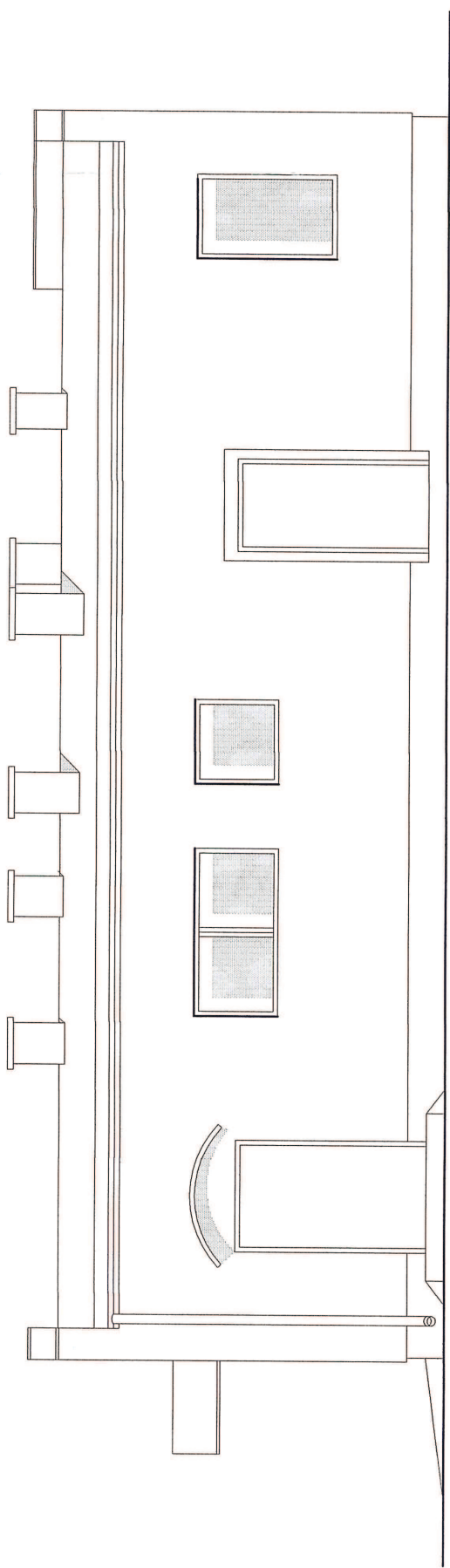
KOLORYSTYKA

- dach papa (entracyl)
- ściany biały
- okna biały
- drzwi brąz

ELEWACJA N 1 : 50

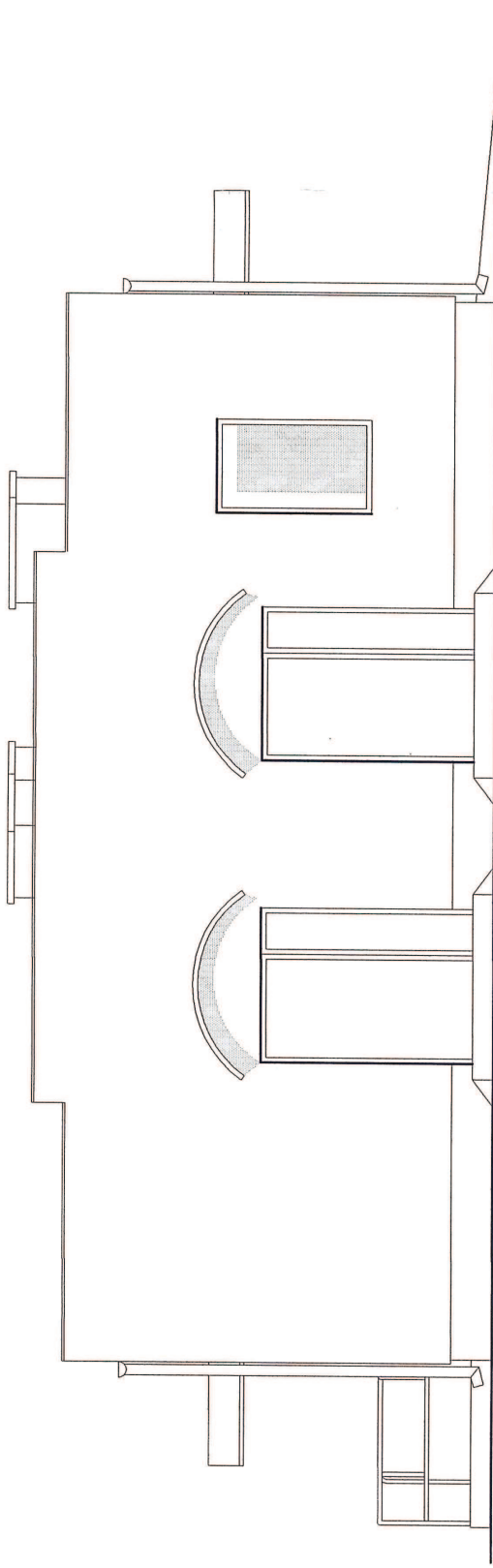
Obiekt: Budynek magazyńno-socjalny
Stadium opracowania: Projekt budowlany
Lokalizacja: Kamień Kr. dz. nr 579/3, 579/4

	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	Nr rysunku	
			4	9
	projektant architektury	mgr inż. Mirosława Piłarska upr. budowlane Nr 47268	DATA	PODPIS
	projektant koordynator	inż. Andrzej Mikolaj upr. arch. w zakresie ograniczonym nr UAN-KZ/21072/89 upr. konstr. bez ograniczeń nr WBPP-NB-721013663	15.10.2017	



ELEWACJA E 1 : 50
Obiekt: Budynek magazynowo-socjalny
Stadium opracowania: Projekt budowlany
Lokalizacja: Kamień Kr. dz. nr 579/3, 579/4

	Nr rysunku	
	5	9
PROJBUD sp. z o.o.	DATA	
	PODPIS	
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	
projektant architektury	mgr inż. Mirosława Piłaska upr. budowlane Nr 47263	
projektant konstruktora	inż. Andrzej Mikolaj upr. arch. w zakresie ograniczonym nr LAN-KZ-72107289 upr. konstr. bez ograniczeń nr WBPP-NB-7210713683	
	sierpień 2017	



ELEWACJA S

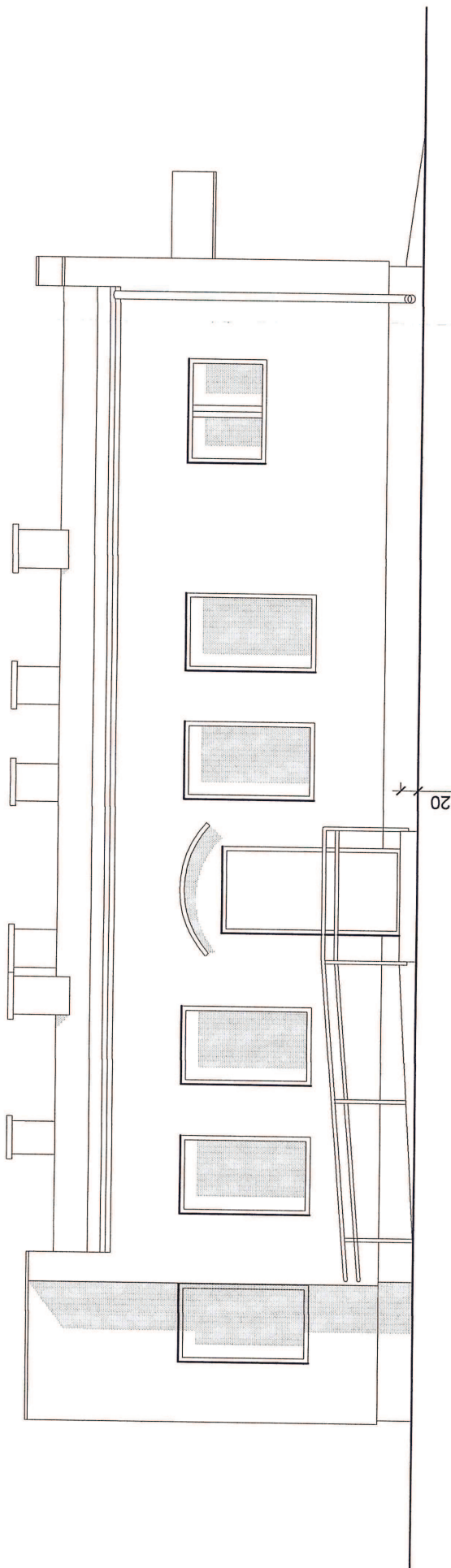
1 : 50

Obiekt: Budynek magazynowo-socjalny

Stadium opracowania: Projekt budowlany

Lokalizacja: Kamień Kr. dz. nr 579/3, 579/4

	FUNKCJA	Nr rysunku	
		6	9
projektant architektury	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	FODPS
projektant koordynator	mgr inż. Miroslawa Płasińska ul. budowlane Nr 472/68 Inż. Andrzej Jękieli ul. arch. w zakresie ograniczonym nr UAH-H2-751072/89 ul. konar. bez ograniczeń nr MBP-AB-721071/3663	sierpień 2017	

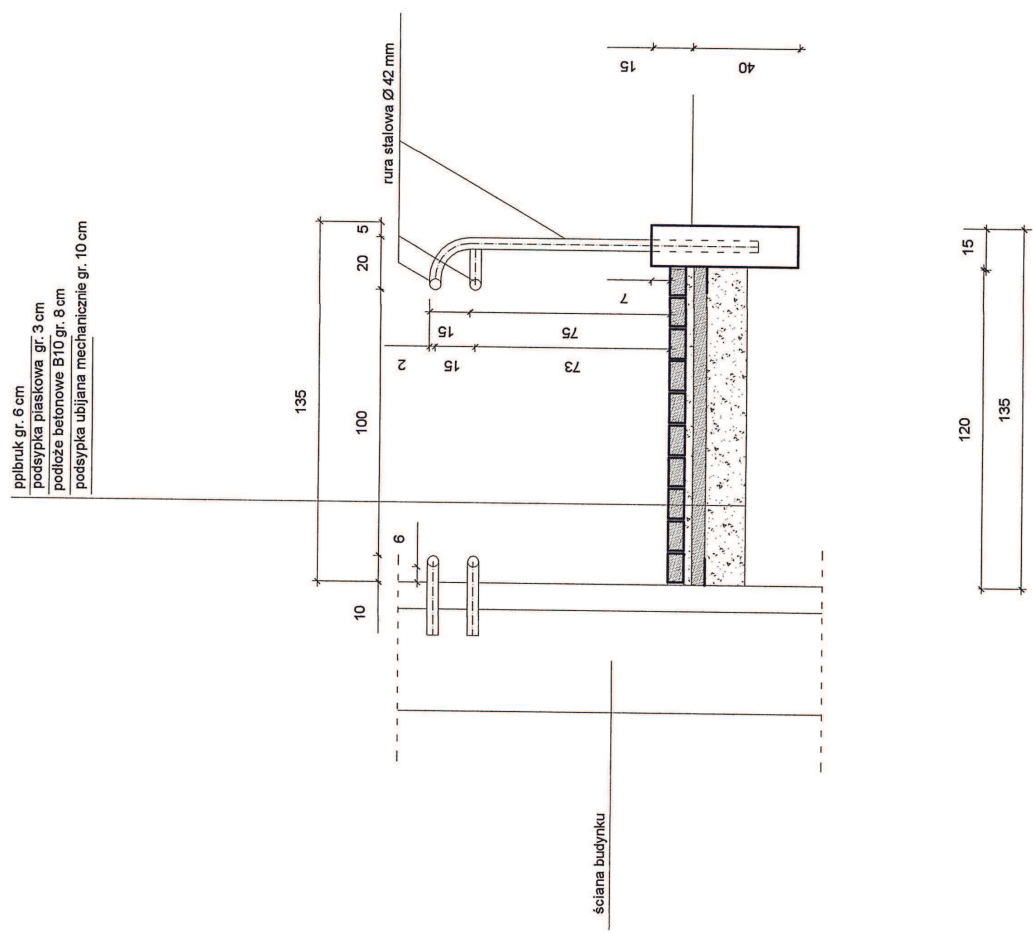


20

ELEWACJA W 1 : 50

Obiekt: Budynek magazynowo-socjalny
Stadium opracowania: Projekt budowlany
Lokalizacja: Kamień Kr. dz. nr 579/3, 579/4

	Nr rysunku	
	7	9
PROJBUD sp. z o.o.	DATA	PODPIS
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	
projektant architektury	mgr inż. Mirosław Pianała upr. budowlane Nr 47268	
projektant koordynator	inż. Andrzej Młicki upr. arch. w zakresie ograniczonym nr UAN-AZ-72107289 upr. konstr. bez ograniczeń nr WBPP-NB-721013663	stampa 2017



PODJEZD
PRZEKÓJ B-B
1 : 20
Objekt: Budynek magazynowo-socjalny
Stadium opracowania: Projekt budowlany zmian
Lokalizacja: Kamień Kr. dz. nr 579/3, 579/4

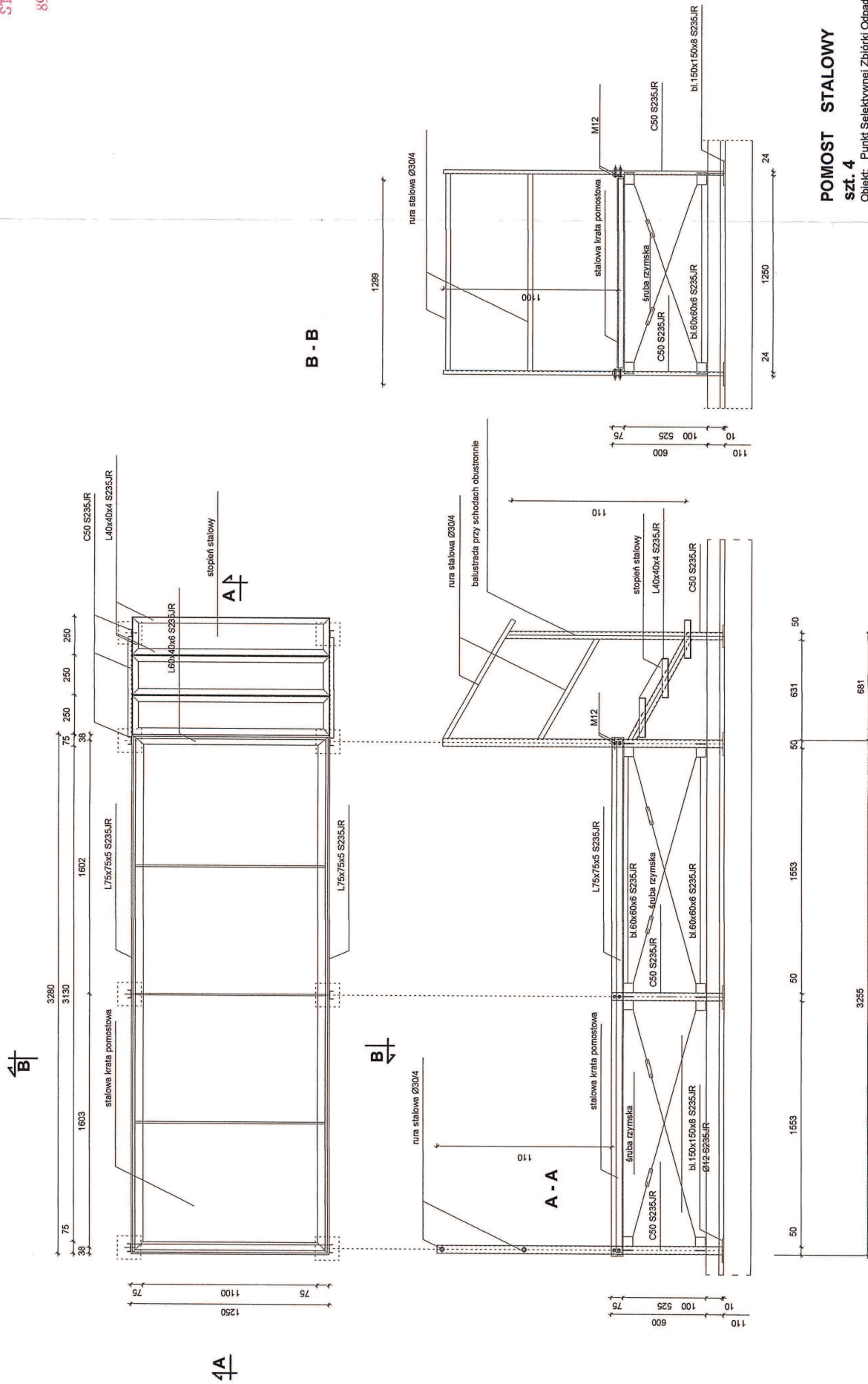
	Nr rysunku	
	8	9
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	
projektant architektury	mgr inż. Mirosława Pilaraka upr. budowlane Nr 472/68	
projektant koordynator	inż. Andrzej Miłkiewicz upr. arch. w zakresie ograniczonym nr UAH-221072/68 upr. w zakresie projektowania nr WBPP-NB-72101/36/63	
DATA		DATA
POBIS		POBIS
sierpień 2017		

Oznaczenie		1		2		3		4	
Schemat									
wymiary w świetle ościeży	So	900		1000		1000		900	
	Ho	2050		2050		2050		1500	
wymiary w świetle ościeżnicy	S								
	H								
zewnętrzne wymiary ościeżnicy	Sz								
	H _z								
kierunek otwierania		L	P	L	P	L	P		
		2		1			1	1	
ilość		2		1		1		1	
U max 1.8 W/m ² K		bez wymagań		bez wymagań		1.5		1.6	
uwagi									

ZESTAWIENIE STOLARKI

Obiekt: Budynek magazynowo-socjalny
Stadium opracowania: Projekt budowlany
Lokalizacja: Kamień Kr. dz. nr 579/3, 579/4

	PROJBUD sp. z o.o.	Nr rysunku	
		9	9
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
projektant architektury	mgr inż. Mirosława Piłarska upr. budowlane Nr 472/68		
projektant koordynator	inż. Andrzej Mikicki upr. arch. w zakresie ograniczonym nr UAN-KZ-7210/72/89 upr. konstr. bez ograniczeń nr WBPP-NB-7210/136/83	sierpień 2017	



POMOST STALOWY **1 : 25**
szt. 4
Opiekt: Punkt Selektynnej Zbiórki Odpadów Komunalnych
Stadium opracowania: Projekt budowlany
Lokalizacja: Kamień Kr. dz.

	BIURO PROJEKTOWE		Nr rysunku	
	Andrzej Mikicki		1	1
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO		DATA	PODPIS
projektant konsultant	Inz. Andrzej Mikicki upr. arch. z zakresu ograniczonym m. budowlany upr. konstr. bez ograniczeń nr WBPP-NB-72.01/3683		sierpień 2017	

dylatacja wypełniona materiałem plastycznym

płyta betonu szczerzego (B25) C20/25 gr. 15cm W6, F100
 2 x folia PE grzewcza na stykach
 podłoże (B10) C8/10 gr. 10 cm
 podsypka ubijana mechanicznie gr. 15 cm

wpust uliczny ściekowy
z koszem osadczym

krawężnik drogowy na ławie betonowej (B15) C12/15

A - A

1.5%

5%

1.5%

3 %

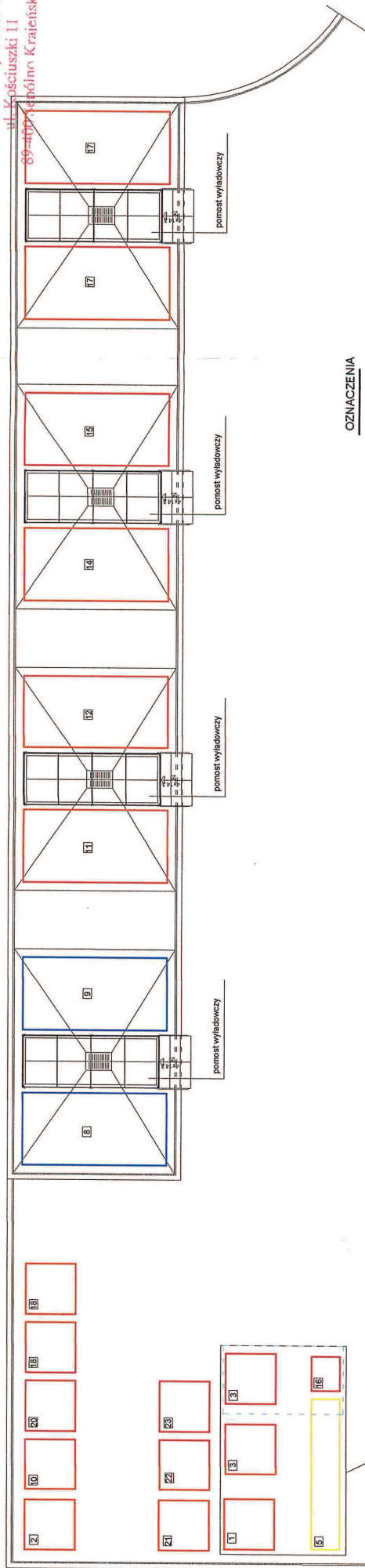
30%

Krawężnik drogowy na ławie betonowej (B15) C12/15

OBJEKT I PRZEKROJE
Objekt: Nlecka

Stadium opracowania: Projekt budowlano-wykonawczy
Lokalizacja: Kamień Kr. dz. nr 597/3, 597/4

	BIURO PROJEKTOWE PROJEKTY Andrzej Mikliński	Nr rysunku	
		1	1
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	DATA	PODPIS
projektant koordynator	inż. Andrzej Mikliński upr. arch. w zakresie ograniczonym nr MKC-Z/21072/08 upr. inż. w zakresie ograniczonym nr MBFP-NB-Z/10/13603	sierpień 2017	



OZNACZENIA

- kontenery otwarte
- pojemniki i kontenery zamykane
- pola odkładcze

Kod odpadu	Nazwa	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	12
15 01 04	Opakowania z metali	2
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	3
15 01 07	Opakowania ze szkła	11
16 01 03	Zużyte opony	14
17 01 01	Opady betonu oraz gruz betonowy z rozładki i remontów	8
17 01 02	Gruz ceglany	9
20 01 01	Papier i tektura	13
20 01 02	Szabo	11
20 01 08	Opady kuchenne ulegające biodegradacji	16
20 01 13*	Rozpuszczalniki	16
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	16
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	16
20 01 26*	oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	16
20 01 27*	Farby, tusze, lakiery drzewne, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	16
20 01 28	Farby, tusze, lakiery drzewne, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27*	17
20 01 33*	Baterie i akumulatory litowe z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające baterie	16
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33*	16
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	16
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	16
20 01 39	Tworzywa sztuczne	16
20 01 40	Metale	16
20 02 01	Opady ulegające biodegradacji	16
20 01 32	Leśne inne niż wymienione w 20 01 31*	16
16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń innych niż wymienione w 16 02 15	16
20 02 01	Odziołki i tekstylia	16
20 03 07	Opady wielkogabarytowe	16

TECHNOLOGIA

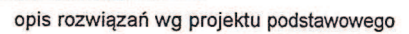
1 : 100

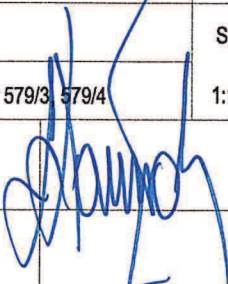
Objekt: Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

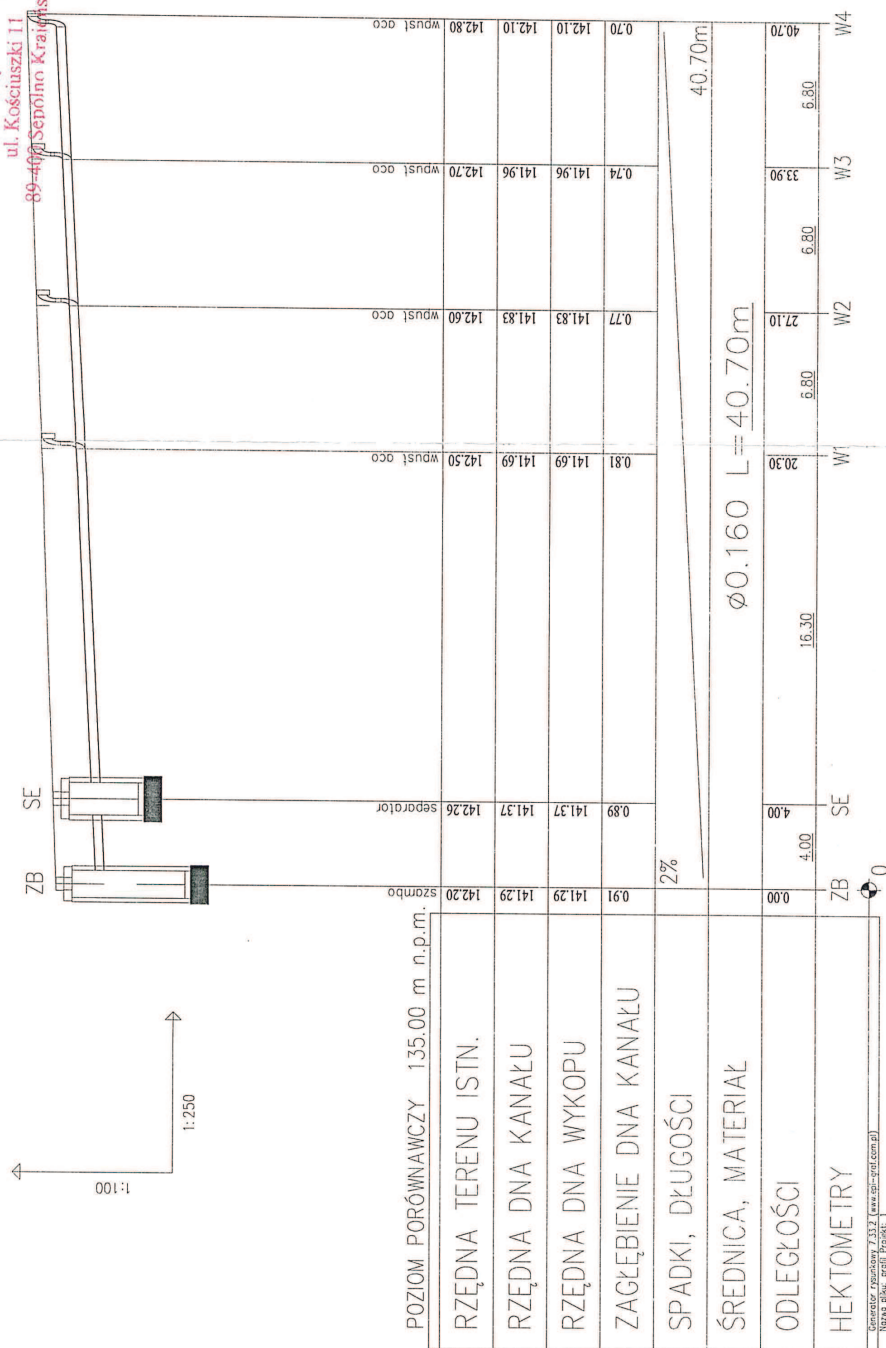
Stadium opracowania: Projekt budowlany

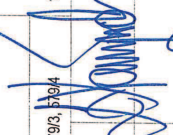
Lokalizacja: Kamień Kr. dz. nr 579/3, 579/4

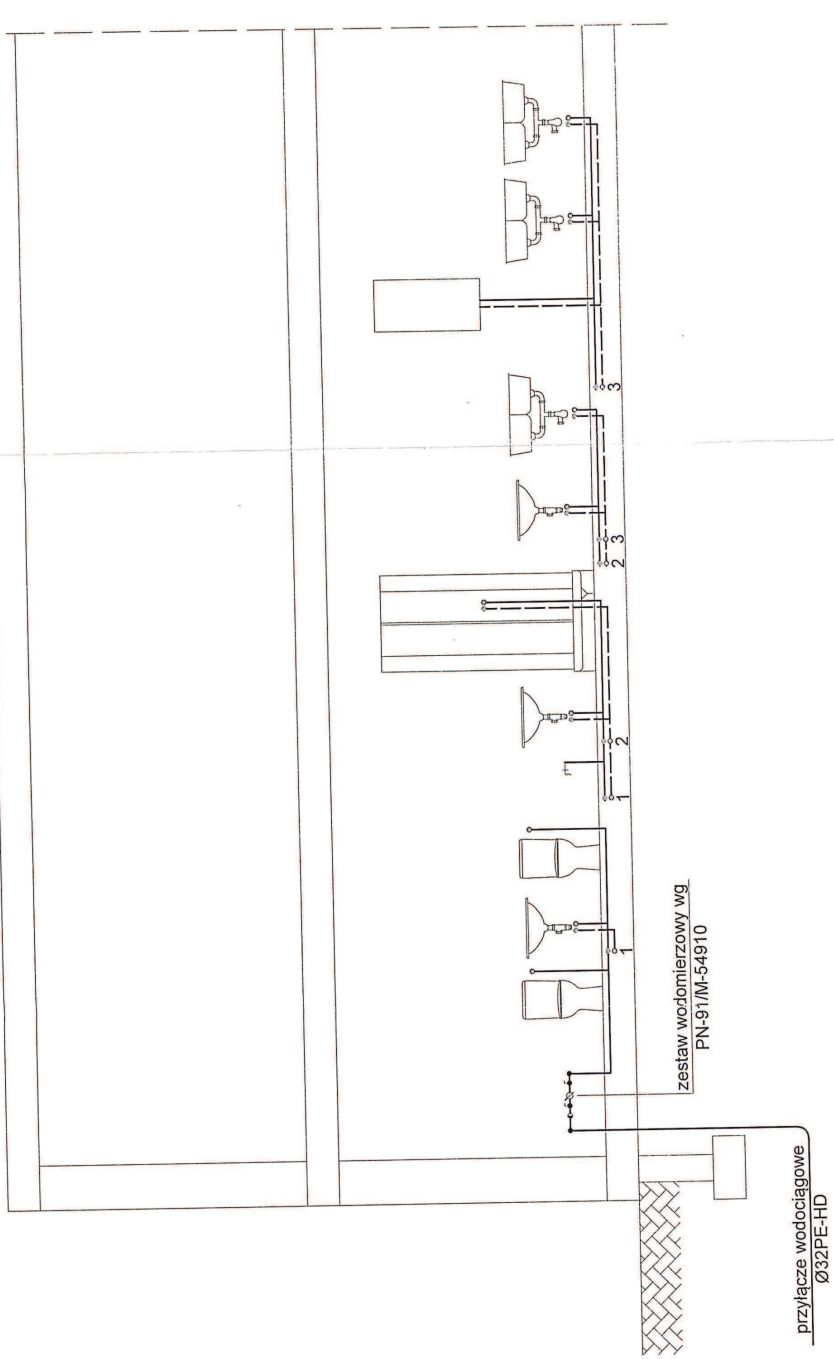
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	DATA	PODPIS	Nr rysunku	
				1	1
projektant koodynator	Inż. Andrzej Mikicki upr. arch. w zakresie ograniczonym nr UAN-KZ/210/2017 upr. konstr. bez ograniczeń nr WBP-NS/210/2017	2017			



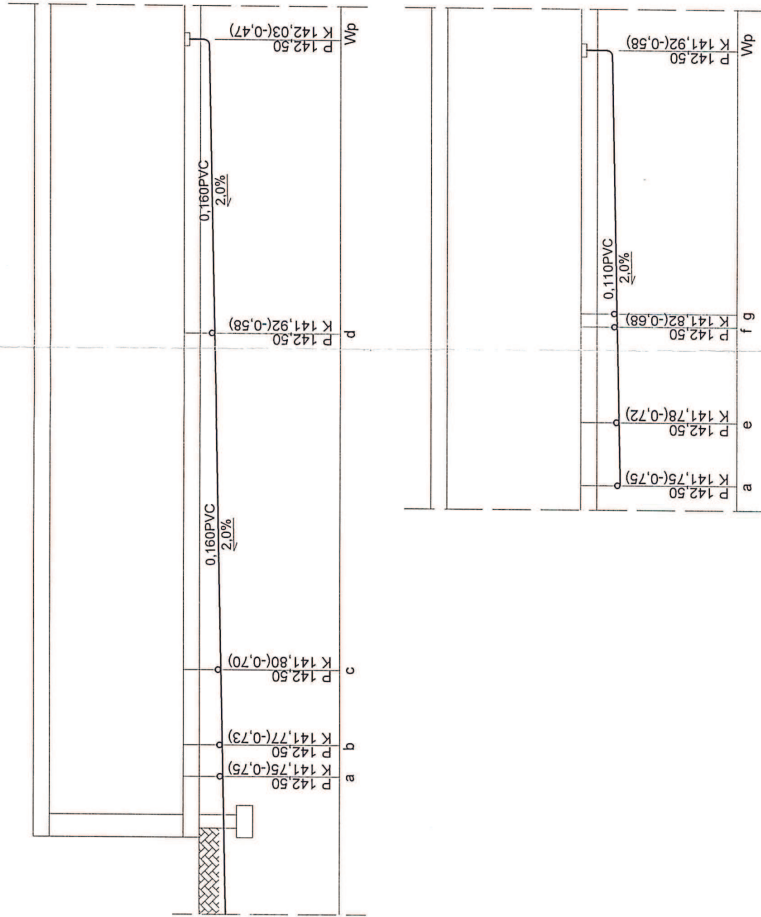
INSTAL - PROJEKT MARIUSZ KOZIOWSKI UL.BRONIEWSKIEGO 7 89-400 SEPÓLNO KRAJ. 604196450.MAIL:MARIUSZKOZLOWSKI35@WP.PL		
Data wykonania 01.08.2017		Branża sanitarna
Objekt	Budowa wraz z przebudową punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.	Nr str.
Treść Opracowania	rzut przyziemia -instalacja wod-kan- rysunek zamienny	Nr rys. 1
Inwestor	Gmina Kamień Kraj	Skala
Lokalizacja	obręb 0001 Kamień Krajeński, dz. nr 579/3, 579/4	1:100
Projektant części sanitarnej	Zofia Kozłowska GP-KZ-7342/91/94 GP-KZ-7342/92/94	
Opracował	mgr inż. Mariusz Kozłowski	



INSTAL - PROJEKT MARIUSZ KOZŁOWSKI UL. BRONIEWSKIEGO 7 89-400 SEPOLNO KRAJ. 60476150MAIL:MARIUSZKOZLOWSKI5@WP.PL		Data wykonania 01.08.2017 Brzenta sanitarna	
Oniekt	Budowa wraz z przebudową punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.		Nr str.
Trasć	zewnętrzna instalacja k.s. rysunek zamienny		Nr rys. 2
Oprowadnia	Gmina Kamień Kraj		Skala
Investor	obręb 0001 Kamień Kraj, dz. nr 5793, 5794 Zofia Kozłowska GP-KZ-7342/194 GP-KZ-7342/194		1:100
Localizacja			
Projektant			
czćsci			
sanitarnej			
Oprowadal	mgr inż. Mariusz Kozłowski		



Instal - Projekt MARIUSZ KOZŁOWSKI UL. BRONIEWSKIEGO 7 89-400 Sepólna Krajska 64496450MAIL:MARIUSZKOZLOWSKI@WP.PL		Data wykonania 01.08.2017		Branża sanitarna		Nr str.	
Cieki		Budowa wraz z przebudową punktu selektywnej		zbiórki odpadów komunalnych.		Nr rys.	
Treść		rozwiniecie instalacji wody		rysunek zamienny		3	
Opis		Gmina Kamień Krajski		Skala		1:50	
Lokalizacja		obręb 0001 Kamień Krajski, dz. nr 579/3, 579/4		Projektant		Zofia Kozłowska	
Opis		części		GP-KZ-7342/9194		GP-KZ-7342/92/94	
Opis		Opis		mgr inż. Mariusz Kozłowski			



INSTAL - PROJEKT MARIUSZ KOZLOWSKI UL. BRONIEWSKIEGO 7 89-400 SEPÓLNO KRAJ. 60496450 MAIL:MARIUSZKOZLOWSKI@WP.PL	
Data wykonania 01.08.2017	Branża sanitarna
Opis	Budowa wraz z przebudową punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.
Trasę	rozwiniecie instalacji k.s.
Opis	rysunek zamiatany
Investor	Gmina Kamień Kraj
Skala	1:100
Opis	obręb 0001 Kamień Krajeński, dz. nr 579/3, 579/4
Projektant	Zofia Kozłowska
czł. skł.	GP-KZ-734291/94
sanitarnej	GP-KZ-734292/94
Opis	mgr inż. Mariusz Kozłowski

44

ŚWIADECTWO CHARAKTERYSTYKI ENERGETYCZNEJ
BUDYNKU

STAROSTA SĘPOLEŃSKI
ul. Kościuszki 11
89-400 Sępólno Krajeńskie

WAZNE DO 8)

13 Września 2027

NUMER ŚWIADECTWA1)

1

BUDYNEK OCENIANY

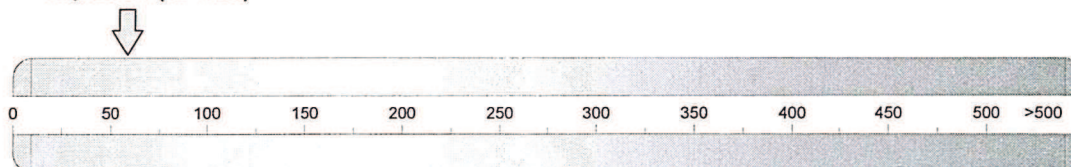
RODZAJ BUDYNKU 2)	Użyteczności publicznej
PRZEZNACZENIE BUDYNKU 3)	Socjalno-magazynowy
ADRES BUDYNKU	Kamień Krajeński, dz. nr 579/3, 579/4
BUDYNEK, O KTÓRYM MOWA W ART 3 UST.2 USTAWY 4)	Nie
ROK ODDANIA DO UŻYTKOWANIA BUDYNKU 5)	
METODA WYZNACZANIA CHARAKTERYSTYKI ENERGETYCZNEJ 6)	Metoda obliczeniowa
STACJA METEOROLOGICZNA, WEDŁUG KTÓREJ DANYCH OBLICZANA JEST CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA 9)	Bydgoszcz

OCENA CHARAKTERYSTYKI ENERGETYCZNEJ BUDYNKU 10)

WSKAŹNIK CHARAKTERYSTYKI ENERGETYCZNEJ	OCENIANY BUDYNEK	WYMAGANIA DLA NOWEGO BUDYNKU WEDŁUG PRZEPISÓW TECHNICZNO-BUDOWLANYCH
WSKAŹNIK ROCZNEGO ZAPOTRZEBOWANIA NA ENERGIĘ UŻYTKOWĄ	EU = 12,8 kWh/(m ² ·rok)	
WSKAŹNIK ROCZNEGO ZAPOTRZEBOWANIA NA ENERGIĘ KOŃCOWĄ 11)	EK = 19,5 kWh/(m ² ·rok)	
WSKAŹNIK ROCZNEGO ZAPOTRZEBOWANIA NA NIEODNAWIALNĄ ENERGIĘ PIERWOTNĄ 11)	EP = 58,6 kWh/(m ² ·rok)	EP = 60,0 kWh/(m ² ·rok)
JEDNOSTKOWA WIELKOŚĆ EMISJI CO ₂	ECO 2 = 0,021 t CO ₂ /(m ² ·rok)	
UDZIAŁ ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII W ROCZNYM ZAPOTRZEBOWANIU NA ENERGIĘ KOŃCOWĄ	UOZ E = 0,5 %	

WSKAŹNIK ROCZNEGO ZAPOTRZEBOWANIA NA NIEODNAWIALNĄ ENERGIĘ PIERWOTNĄ EP [kWh/(m²·rok)]

EP - budynek oceniany
58,6 kWh/(m²·rok)



↑
Wg wymagań WT 2017 2)
budynek nowy

OBLICZENIOWA ROCZNA ILOŚĆ ZUŻYWANEGO NOŚNIKA ENERGII LUB ENERGII PRZEZ BUDYNEK 12)

SYSTEM TECHNICZNY	RODZAJ NOŚNIKA ENERGII LUB ENERGII	ILOŚĆ NOŚNIKA ENERGII LUB ENERGII	JEDNOSTKA/(m ² ·rok)
OGRZEW CZY	Energia elektryczna.	18,179	kWh
PRZYGOTOWANIA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ	Energia elektryczna.	0,186	kWh
CHŁODZENIA			
WBUDOWANEJ INSTALACJI OŚWIETLENIA 11)	Energia elektryczna.	1,168	kWh

ZOFIA KOSŁOWSKA
upr. budowl. inst. sanit.
nr ewid. GPKZ 7342/91/94
upr. konstrukcyjno-budowlane
nr ewid. GPKZ 7342/92/94

Analiza porównawcza systemów zaopatrzenia budynku w energię

Dane budynku

Rodzaj budynku
Punkt selekcji

Adres
Kraków, Ul. Przykładowa 1a

Powierzchnia budynku
Af 0,00 [m2]

Dostępne nośniki energii

Dostępnymi źródłami energii dla projektowanej inwestycji są:
Olej opałowy, Gaz płynny, Węgiel kamienny, Energia elektryczna z sieci systemowej, Energia słoneczna, Biomasa,

Uwagi:
W obszarze planowanej inwestycji nie ma możliwości podłączenia do miejskiej sieci ciepłowniczej oraz sieci gazu ziemnego.

Warunki przyłączenia do sieci zewnętrznych

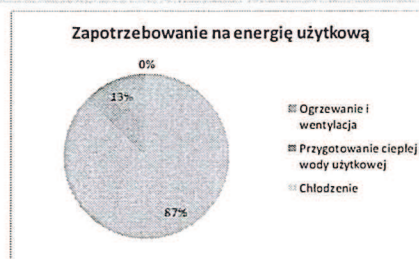
0

Zapotrzebowanie na energię użytkową

Ogrzewanie i wentylacja
Oh,nd 14000,0 [kWh/rok]

Przygotowanie ciepłej wody użytkowej
Qw,nd 2000,0 [kWh/rok]

Chłodzenie
Qc,nd 0,0 [kWh/rok]



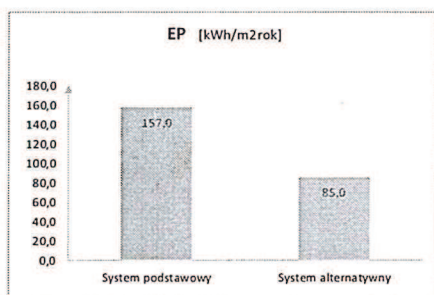
Opis zaopatrzenia w energię porównywanych systemów

System podstawowy

Opis systemu
0

Zapotrzebowanie na energię pierwotną
EP 157,0 [kWh/m2 rok]

Zapotrzebowanie na energię końcową
EK 163,0 [kWh/m2 rok]

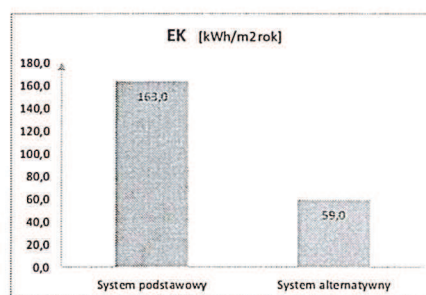


System alternatywny

Opis systemu
0

Zapotrzebowanie na energię pierwotną
EP 85,0 [kWh/m2 rok]

Zapotrzebowanie na energię końcową
EK 59,0 [kWh/m2 rok]



Wybór systemu zaopatrzenia w energię;

Wybrany system
Decyzją inwestora do realizacji wybrano zaprojektowany system podstawowy.

Uwagi:
0

ZOFIA KOZŁOWSKA
upr. budow. inst. sanit.
nr ewid. GP-WZ 7342/91/94
upr. konstr. budowlane
nr ewid. GP-KZ 7342/92/94

OPIS TECHNICZNY

I. Wstęp

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany zmian w instalacji elektrycznej budynku magazynowo-socjalnym położonym w Kamieniu Kraj. na dz. nr 597/3, 597/4.

Zmiany w instalacji elektrycznej wynikają ze zmian funkcji niektórych pomieszczeń budynku magazynowo-socjalnego oraz częściowej zmiany projektu zagospodarowania terenu.

Projekt obejmuje:

- wykonanie instalacji elektrycznej oświetlenia i gniazdek wtyczkowych w budynku
- wykonanie oświetlenia zewnętrznego

Wskaźniki elektroenergetyczne:

- moc przyłączeniowa budynku: 20 kW - bez zmian
- napięcie zasilania: 230/400V
- układ sieci wewnętrznej: TN-S
- ochrona od porażeń: samoczynne odłączenie napięcia w układzie TN-S

2. Podstawa opracowania

Wytyczne inwestora

Przepisy Budowy Urządzeń Elektroenergetycznych

Polskie Normy

Projekt branży architektonicznej

II. Opis szczegółowy

1. Zasilanie obiektu

1.1. Przyłączy n.n. i pomiar energii

Obiekt zasilany jest z sieci elektroenergetycznej n.n. za pomocą istniejącego przyłącza kablowego. Złącze kablowe usytuowane jest na zewn. ścianie budynku. Licznik energii znajduje się w rozdzielnicy głównej w pomieszczeniu biurowym. Elementy te pozostają bez zmian w dalszej eksploatacji – jak w projekcie pierwotnym.

2. Instalacja odbiorcza

2.1. Tablica główna TG

Istniejąca tablica główna TG, zlokalizowana w biurze, składa się z 2 części:

- pomiarowej – w której znajduje się licznik energii elektrycznej
- rozdzielczej – w której znajdują się zabezpieczenia obwodów odbiorczych

W wyniku modernizacji instalacji elektrycznej – część rozdzielcza tablicy TG ulegnie demontażowi. Część pomiarowa tablicy TG pozostaje bez zmian.

Nową część rozdzielczą tablicy TG należy wykonać zgodnie z rys. E/2. W jej skład wchodzić będą: wyłącznik główny, wyłączniki różnicowo-prądowe, zabezpieczenia obwodów odbiorczych, ochronniki przepięciowe klasy B+C oraz styczniki dla potrzeb sterowania ogrzewaniem elektrycznym.

Rozdzielnicę TG zaprojektowano w postaci obudowy wnękowej o liczbie modułów 4x24 – lub równoważnej.

2.2. Główna szyna uziemiająca

Przy tablicy TG zainstalować główną szynę uziemiającą GSU. Szynę tę połączyć z uziomem budynku – wg rys. E/2. Do szyn tej przyłączyć szynę PE rozdzielnicy TG oraz zaciski uziemiające ochronników przepięciowych.

2.3. Instalacja oświetlenia wewnętrznego

Do oświetlenia ogólnego pomieszczeń zastosowano oprawy świetłówkowe liniowe oraz kompaktowe. W sanitariatach i szatni oraz w magazynach i na zewnątrz budynku zaprojektowano oprawy o podwyższonym stopniu szczelności. Wykonanie instalacji oświetleniowej przewidziano przewodem YDYp 3,4x1,5 w/t. Do załączania oświetlenia przewidziano osprzęt podtynkowy. W sanitariatach, magazynach i na zewnątrz zastosować osprzęt hermetyczny o stopniu szczelności IP44. Łączniki oświetlenia montować na wys. max. 1,4 m od podłogi.

2.4. Gniazdka wtyczkowe ogólnego przeznaczenia

We wszystkich pomieszczeniach przewidziano gniazdka wtyczkowe p/t podwójne, które montować na wys. 0,3 m od podłogi z wyjątkiem sanitariatu i magazynów, gdzie zastosowano gniazdka o podwyższonym stopniu szczelności, które montować na wys. 1,2 - 1,4 m lub w uzgodnieniu z użytkownikiem. Instalację gniazd wtyczkowych wykonać przewodami kabelkowymi typu YDYp 3x2,5 mm² układanymi w tynku.

2.5. Instalacja siłowa

Dla potrzeb technologicznych przewidziano zainstalowanie w pomieszczeniu prasy gniazda siłowego. Gniazdo zasilic z tablicy TG przewodem YDY 5x4 p/t. Dla potrzeb systemu wentylacji przewidziano zainstalowanie w pomieszczeniu gospodarczym oddzielnej rozdzielnicy TW. Z rozdzielnicy tej zasilone zostaną centrale nawiewu oraz wentylatory wywiewu. W rozdzielnicy tej znajdować się będzie także układ sterowania wentylacji. Szafa sterownicza TW jest integralną częścią systemu wentylacji.

2.6. Instalacja ogrzewania elektrycznego

- wg projektu pierwotnego

2.7. Oświetlenie terenu

Do oświetlenia terenu zaprojektowano oprawy sodowe LED 56 W. Oprawy zainstalowane będą na słupach stalowych ocynkowanych o wysokości 8,0m. Dwa słupy istniejące WZ-9 zostaną wymienione na stalowe - j.w. Zaprojektowano 3 nowe słupy – wg lokalizacji pokazanej na planie zagospodarowania terenu. Słupy te ustawione będą na prefabrykowanych fundamentach F150. We wnękach słupów – do łączenia i odgałęzienia kabli – zastosować złącza IZK. Zabezpieczenia opraw wykonać za pomocą wkładek topikowych 6A umieszczonych w złączach IZK.

Zasilanie słupów przewidziano kablami YAKY 4x25 układanymi w ziemi na głębokości 0,6 m.

Załączanie oświetlenia odbywać się będzie poprzez styczniki wyzwalane zegarem lub ręcznie wyłącznikami usytuowanymi w biurze.

2.8. Oświetlenie wiaty

- nie dotyczy

3. Ochrona od porażeń

Jako system ochrony od porażeń zastosowano samoczynne wyłączenie napięcia w układzie TN-S za pomocą wyłączników nadprądowych oraz wyłączników różnicowo-prądowych. Wszystkie elementy podlegające ochronie podłączyć do przewodów ochronnych PE będących jedną z żył przewodów instalacyjnych. Przewody te połączyć z szyną ochronną PE na tablicy TG. Szyna ta połączona będzie za pomocą głównego przewodu ochronnego z uziemem. Rezystancja uziomu – $R < 10 \Omega$.

4. Ochrona przed przepięciami

W projektowanej instalacji zastosowano ochronę przed przepięciami za pomocą zespołów ochronników B+C, które zainstalowane będą na tablicy TG.

Zespoły ochronników podłączyć do uziemionych szyn PE. Rezystancja uziomu ochronników nie może przekraczać wartości 10Ω .

5. Obliczenia

Moc szczytowa $P_s = 20 \text{ kW}$ $\cos \phi = 0,93$

Prąd obl.: $I_o = P_s / 1,73 \cdot U \cdot \cos \phi$ $I_o = 31,08 \text{ A}$

zabezp. główne w złączu ZKP za pomocą wyłączników S301 C32 pozostaje bez zmian
 $1,45 \cdot 32$

$I_z > 32 \text{ A}$ - włącz kablem YKY 4x16 o wytrzymał. dług. $I_z = 68 \text{ A}$
 $1,45$

Rezystancja uziomu ochronnego:

- dla wyłącznika różnicowo-prądowego o prądzie wyzwalania $I_{dn} = 30 \text{ mA}$

$R_{uz} < 50 / 0,03 = 1667 \Omega$ - z uwagi na ochronniki i instalację odgromową wykonać uziom o rezystancji $R < 10 \Omega$.

Skuteczność ochrony od porażeń – określenie dopuszczalnych impedancji pętli zwarciovych

I. Zwarcie jednofazowe w tablicy TG

- zabezpieczenia: S301 C25 w złączu
- dopuszczalna impedancja pętli zwarciovych: $Z_{dop} < 0,73 \Omega$ przy $t < 0,4 \text{ s}$

II. Zwarcie w gniazdku wtyczk.; szatnia

- zabezpieczenia: S 301 B16 A w rozdzielnicy TG
- dopuszczalna impedancja pętli zwarciowej: $Z_{dop} < 2,87 \Omega$ przy $t < 0,4 \text{ s}$

III. Zwarcie w obwodzie siłowym:

- zabezpieczenia: S 303 C10 A w rozdzielnicy TG
- dopuszczalna impedancja pętli zwarciowej: $Z_{dop} < 1,84 \Omega$ przy $t < 0,4 \text{ s}$

Wartości impedancji zmierzone po wykonaniu instalacji nie mogą przekraczać wyżej obliczonych wartości.

Opracował

Wiesław Szymańczak



mgr inż. Wiesław Szymańczak
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w zakresie instalacji elektrycznych
nr ewid.: UAN-KZ-7210-109/86

Część graficzna

Rys. E/1 Rzut parteru

Rys. E/2 Schemat ideowy instalacji

NR POM.	FUNKCJA	POSADZKA	POW. (M2)
1.1	pom. socjalne	plytki ceramiczne	12,77
1.2	WC + nps	plytki ceramiczne	6,49
1.3	WC	plytki ceramiczne	2,48
1.4	pom. pracy opalarki iET i sprzętu poręczowego	plytki ceramiczne	10,78
1.5	wiatrołap	pos. betonowa	10,78
1.6	szatnia odzież + węzeł sanitarny	plytki ceramiczne	1,68
1.7	kuchnia	plytki ceramiczne	5,96
1.8	przetwarzanie odpadów	plytki ceramiczne	13,24
1.9	pomieszczenie dydaktyczne	plytki ceramiczne	22,73
1.10	magazyn odpadów niebezpiecznych	posadzka kwasoodporna	10,70
RAZEM			97,61

STAROSTA SĘPOLEŃSKI
ul. Kościuszki 11
89-400 Sępólno Krajeńskie

OZNACZENIA:

- oprawa świetłówkowa z kloszem 2x18W;
- oprawa świetłówkowa z kloszem 2x36W;
- oprawa świetłówkowa rastrowa 4x18W;
- oprawa do świetłówek kompakt. 2x18W
- oprawa do świetłówek kompakt. z czujką ruchu
- wył/ świecznikowy. p/t
- wył. schodowy p/t
- wył/ 1-biegun. n/t szczeliny
- gniazdka wtyczkowe p/t podwójne
- gniazdka wt. p/t szczelne IP44 podwójne
- gniazdka siłowe 16A/400V
- grzejnik elektryczny; panel naścienny

G.1-G.13 oznaczenie obw. gniazdek wtyczk.

S.1 zestaw "gniazda siłowe/gniazda 230V" z wyłącznikiem

----- wiz YKY 4x16

ST sterownik temperatury

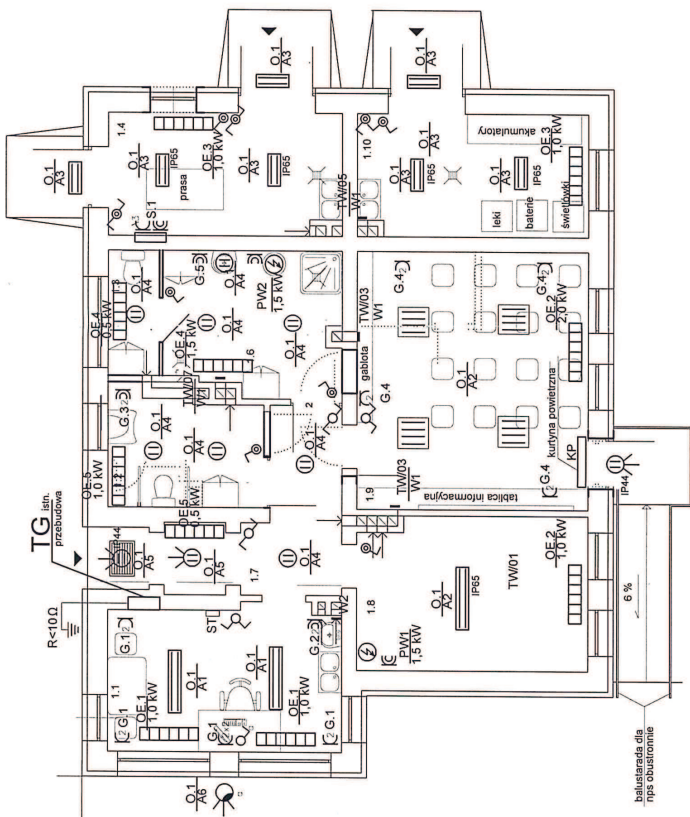
PW1; PW2 elektr. podgrzewacz wody

W1, W2 wentylatory ściennie 15W; wg proj. wentylacji

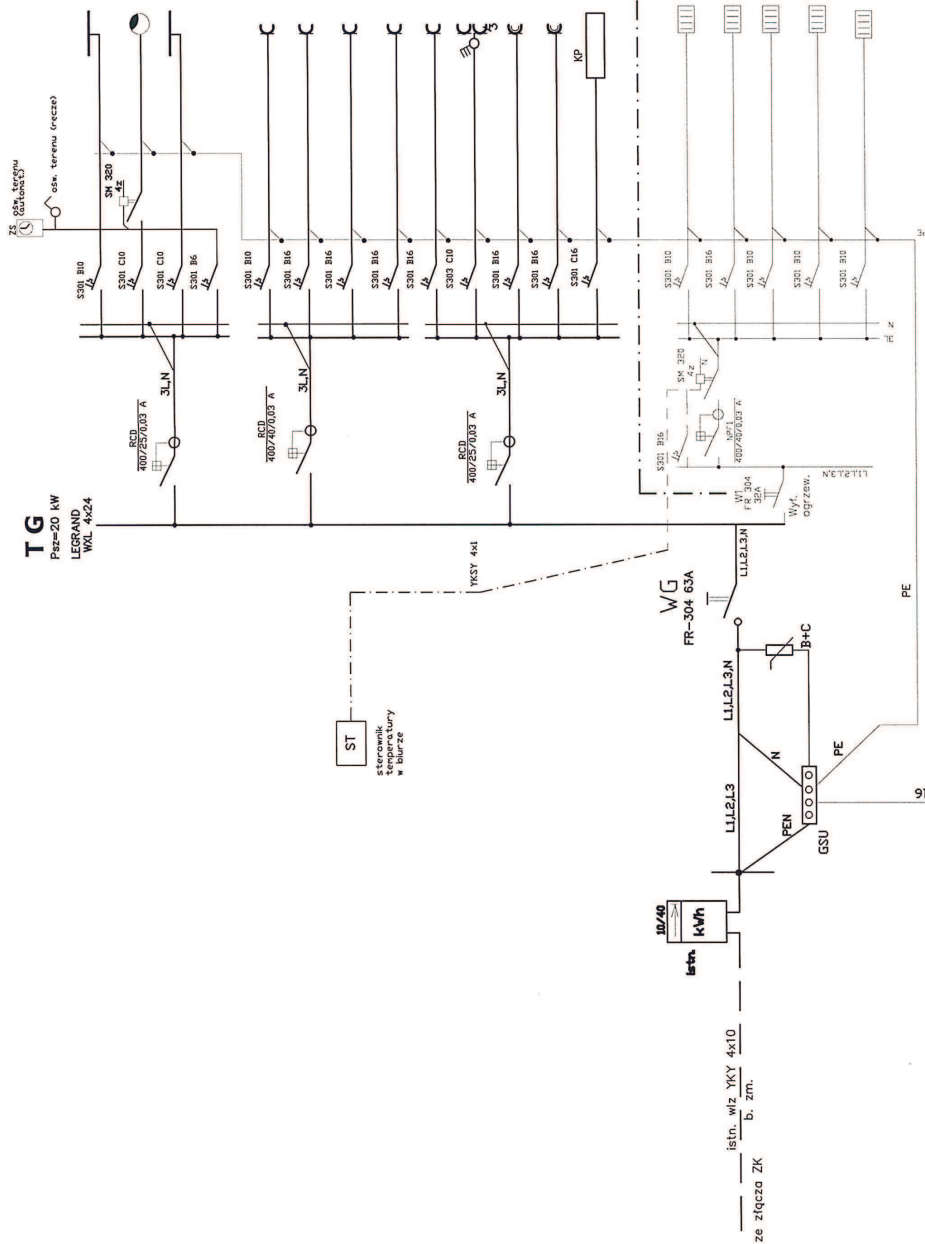
TW rozdzielnica zasilania i sterowania systemu wentylacji

PROJEKT ZMIAN

Obiekt:	Budynek magazynowo-socjalny; Kamień Kr. dz. nr 597/3, 597/4, 582
Temat:	Instalacja elektryczna
Nazwa rys.:	Rzut parteru
Funkcja:	Imię, nazwisko, uprawnienia
Projektant:	mgr inż. Wiesław Szymańczak upr. UAN-KZ-7210-109/86
Skala:	1:100
Nr rys.:	E/1



- A1 opława do świetłówek liniowych 2x36W z kloszem; IP 20
- A2 opława do świetłówek liniowych 2x36W z kloszem; IP 65
- A2a opława rastrowa naścienna do świetłówek liniowych 4x14W
- A3 opława do świetłówek liniowych 2x18W z kloszem; IP65
- A4 opława do świetłówek kompakt. 2x18W z kloszem; IP 44
- A5 opława do świetłówek kompakt. 1x18W z kloszem; IP 44; z czujką ruchu
- A6 opława LED 25W; IP 65 + czujka ruchu
- OE.1 ...OE.5 grzejnik elektryczny; panel naścienny; przyłączenie do puski pt

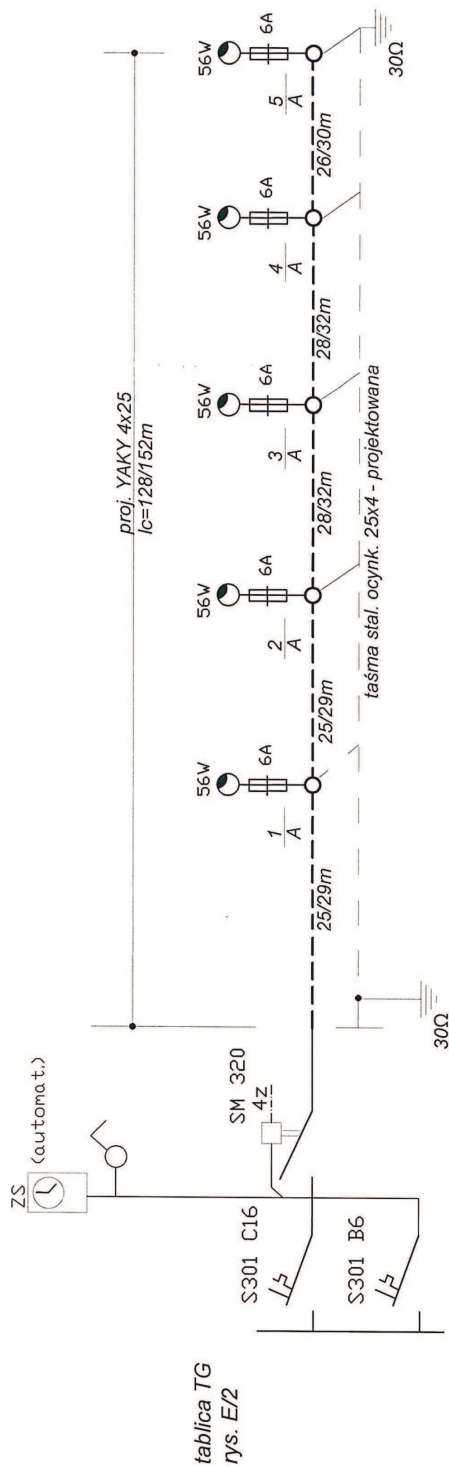


Układ sieci: TN-S

PROJEKT ZMIAN

Objekt:	Budynek magazynowo-socjalny; Kamień Kr. dz. nr 597/3, 597/4, 582		
Temat:	Instalacja elektryczna		
Nazwa rys.:	Schemat ideowy		
Zespół autorski			
Funkcja:	Imię, nazwisko, uprawnienia	Data	Podpis
Projektant:	mgr inż. Wiesław Szynatczak upr. UAN-KZ-7210-109/86	28.07.2017	
			Nr rys.: E/2

— — — — — taśma stal. ocynk. 25x4 - projektowana
— — — — — kabel YAKY 4x25 - projektowany
- długość trasy: 128 m
- długość montażowa: 152 m



PROJEKT ZMIAN

Objekt:	Budynek magazynowo-socjalny, Kamień Kr. dz. nr 597/3, 597/4, 582		
Temat:	Instalacja elektryczna		
Nazwa rys.:	Schemat ideowy – oświetlenie terenu		
	Zespół autorski		
Funkcja:	Imię, nazwisko, uprawnienia	Data	Podpis
Projektant:	mgr inż. Wiesław Szymańczak upr. UAN-KZ-7210-109/86	28.07.2017	
			Nr rys.: E/3

Nr	E/3
rys.:	

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego magazynu- wiaty
Lokalizacja: Kamień Kraj. Dz.Nr 579/3, 579/4
Inwestor: Gmina Kamień Kraj.

I. Podstawa opracowania

1. Mapa sytuacyjno-wysokościowa 1:500 opracowana przez geodetę Waldemara Bryzek P.0413.2017.671
2. Decyzja o pozwoleniu na budowę NrAB.6740.259.2013 z dn. 19.09.2013 r.
3. Pomiary inwentaryzacyjne wykonane przez PROJBU

II. Część ogólna

Niniejszy projekt budowlany 2 magazynów wiat stanowiących dodatkowy element punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, opracowany został na podstawie wytycznych i regulaminu dostarczonych przez. Inwestora, dotyczących rodzaju i sposobu przyjmowanych odpadów.

Zestawienie powierzchni

- 1.1 magazyn	14,53 m ²
Razem	14,53 m ²
Powierzchnia zabudowy	15,00 m ²
Powierzchnia użytkowa	14,53 m ²
Maksymalne wymiary budynku	5,00*3,00*2,29 m
Wysokość budynku	2,29 m
Ilość kondygnacji	1
Kubatura (projektowana)	33 m ³

III. Opis budowlany

1. Fundamenty

- 1.1 Na podstawie Rozporządzenia Min. Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. z 2012 r. poz.463 §4 ust.4) i odkrywki stwierdzono proste warunki gruntowe wynikające z występowania warstw gruntów jednorodnych genetycznie i litologicznie równoległych do powierzchni terenu. Zwierciadło wód gruntowych poniżej projektowanego poziomu posadowienia. Posadowienie w piasku drobnym $J_p = 0.50$. Przyjęto pierwszą kategorię geotechniczną. Głębokość posadowienia ław zgodnie z normą wynosi 0.8 m poniżej terenu.
Obiekt posadowiono na płycie betonowej grubości 20 z betonu C12/15 ułożonego na podsypce piaskowej

2. Ściany zewnętrzne

Ściany wykonano z blachy fałdowej ocynkowanej mocowanej do r.k. 60x40x3 S235JR

3. Dach

Dach wykonano z blachy fałdowej ocynkowanej mocowanej do r.k. 70x40x4 S235JR

4. Posadzka

- posadzka z kostki wibroprasowanej gr 8 cm wg przekroju A-A

5. Instalacje.

obiekt bez instalacji

6. Charakterystyka ekologiczna

Użytkowanie obiektu nie powoduje powstawania emisji zanieczyszczeń gazowych, mających negatywny wpływ na środowisko naturalne. Eksploatacja obiektu nie spowoduje wibracji, promieniowania jonizującego i zakłóceń elektromagnetycznych.

W miejscu lokalizacji obiektu nie występuje drzewostan.
W związku z brakiem emisji zanieczyszczeń obiekt nie będzie wywierał negatywnego wpływu na powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

7. Zabezpieczenie p.poż.

- Usytuowanie obiektów i urządzeń terenowych uwidoczniono na projekcie zagospodarowania terenu
- W budynku nie występuje strefa zagrożenie wybuchem
- maksymalna gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej $Q < 500 \text{ MJ/m}^2$
- powierzchnia użytkowa całkowita - 15,00 m²
- wysokość - 2,29 m
- Budynek niski (N) o wys. Do 12.00 m
- liczba kondygnacji - 1

Na podstawie § 209 Obwieszczenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17 lipca 2015 poz.1422 obiekt zaliczono do PM. Wymagana klasa odporności pożarowej dla budynku typu E

- dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej 20 000 m² > 15,00 m²

Elementy budynku powinny spełniać co najmniej wymagania klasy odporności ogniowej:

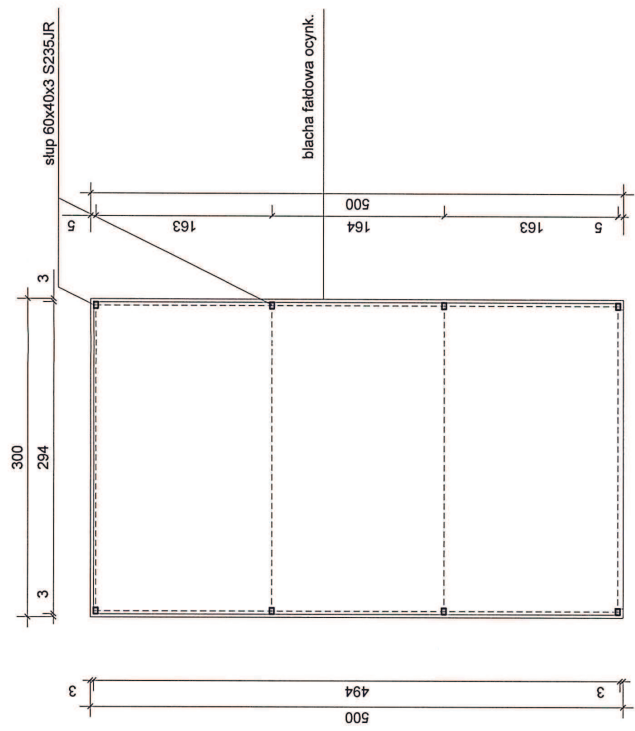
- główna konstrukcja nośna nie stawia wymagań
- konstrukcja dachu nie stawia wymagań
- ściana zewnętrzna nie stawia wymagań
- pokrycie dachu nie stawia wymagań

Dojazd pożarowy stanowi droga publiczna o nawierzchni gruntowej.

- Woda do celów gaśniczych z istn. hydrantów ppoż.
Znajdujących: na działce nr 579/4
- Na podstawie Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2-12-2015 w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej § 3 ust.1 projekt nie podlega uzgodnieniu.

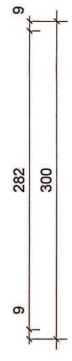
Opracował:
Inż. Andrzej Mikicki
Upr. budowlane do projektowania
w specjalności architektonicznej
w zakresie ograniczonym
nr UAN-KZ-7210/72/89
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym
nr WBPP-NB-7210/136/83

A



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

NR POM.	FUNKCJA	POSADZKA	POW. (M2)
1.1	magazyn	polbruk	14,53
RAZEM			14,53

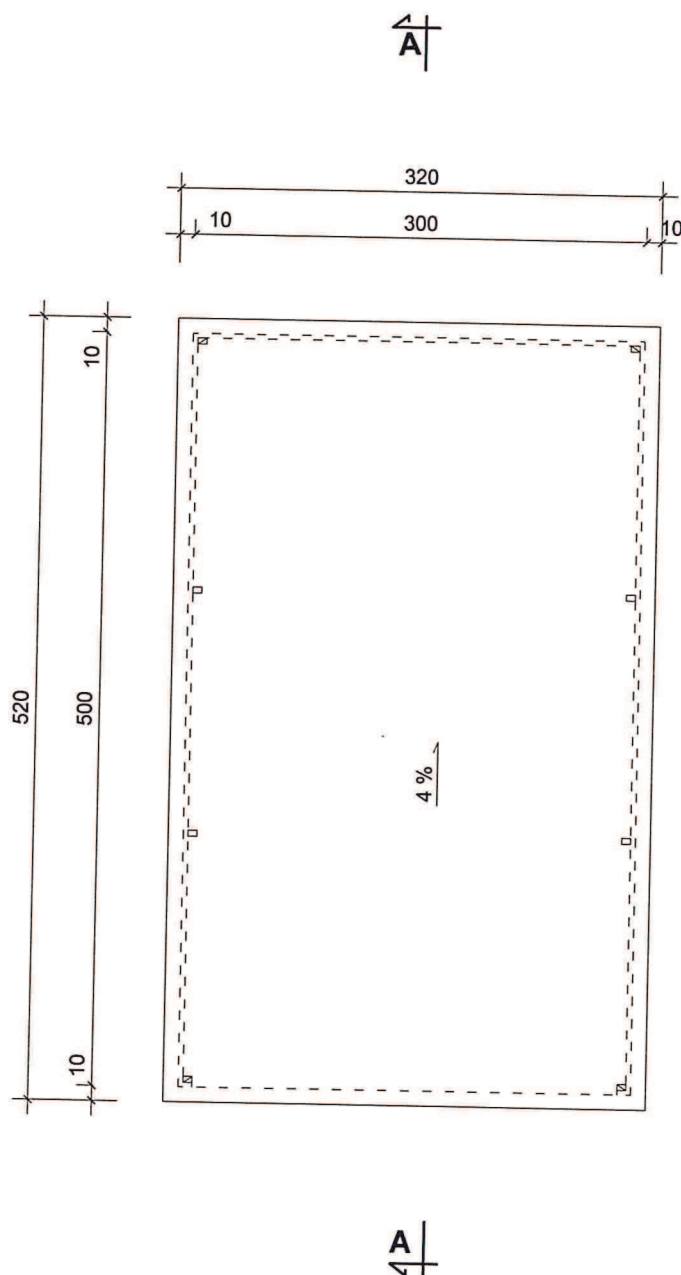


A

RZUT PARTERU
1 : 50

Objekt: Budynek magazynowy
Stadium opracowania: Projekt budowlany
Lokalizacja: Kamień Kr. dz. nr 579/3 i 579/4

FUNKCJA	Nr rysunku	
	1	7
PROJBUD sp. z o.o.	DATA 2017-08-2	PODPIS
inż. Andrzej Mikolaj upr. arch. w zakresie ograniczonym zakresu uprawnień nr NB-72104281, 136/63, 72689		

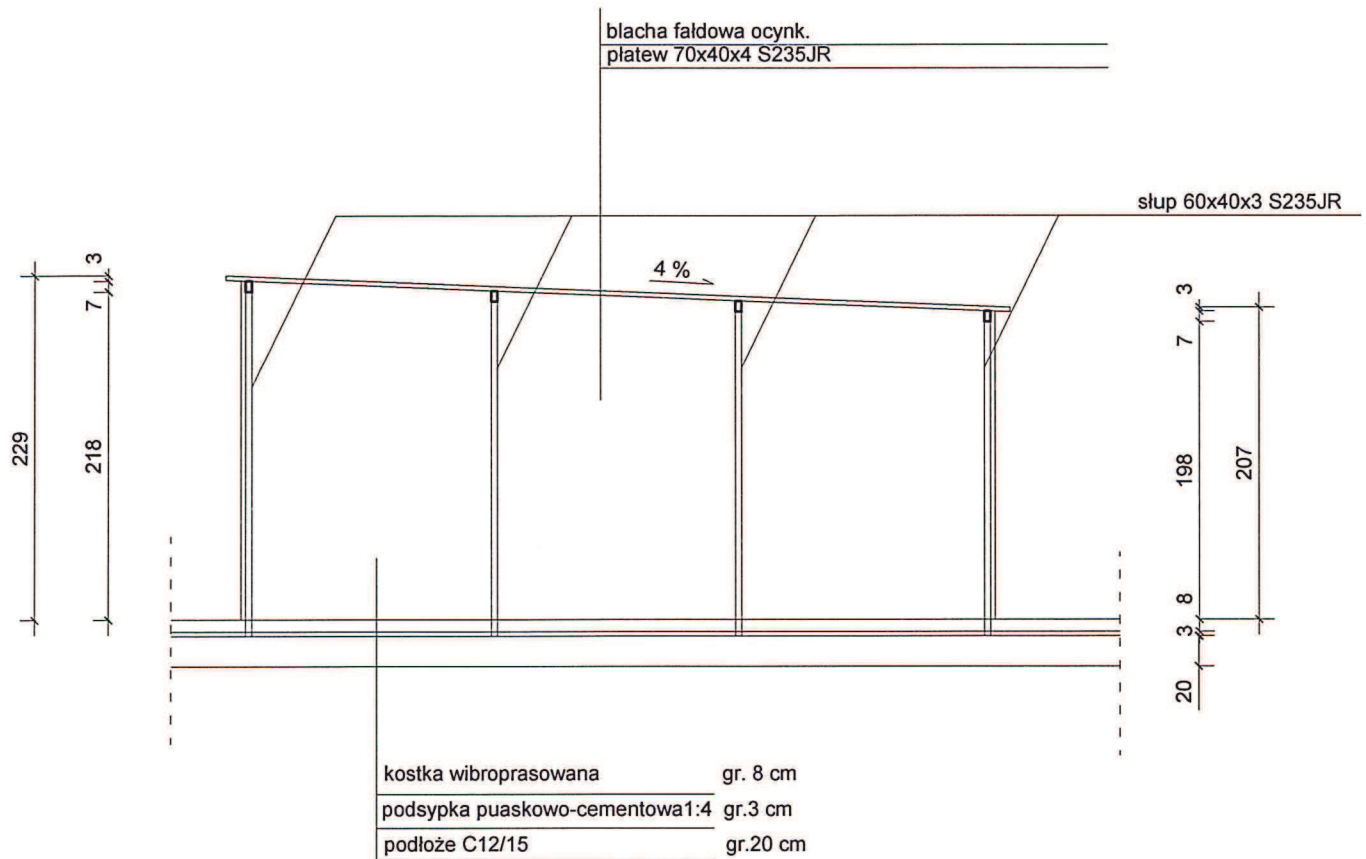


RZUT DACHU

1 : 50

Obiekt: Budynek magazynowy - wiata
Stadium opracowania: Projekt budowlany
Lokalizacja: Kamień Kr. dz. nr 579/3 i 579/4

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	Nr rysunku	
		2	7
projektant	inż. Andrzej Mikicki upr. arch. w zakresie ograniczonym upr. konstr. bez ograniczeń nr NB-7210/42/81, 136/83, 72/89	2017-no-28	

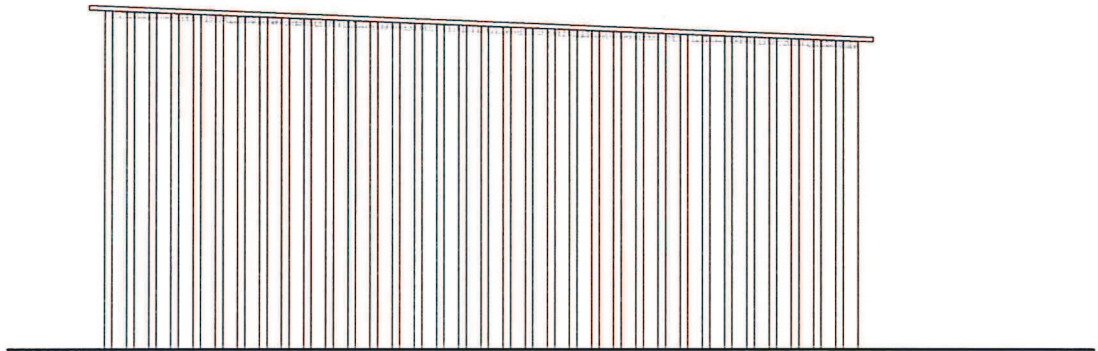


PRZEKRÓJ A - A

1 : 50

Obiekt: Budynek magazynowy- wiata
 Stadium opracowania: Projekt budowlany
 Lokalizacja: Kamień Kr. dz. nr 579/3 i 579/4

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	Nr rysunku	
		3	7
projektant	inż. Andrzej Mikicki upr. arch. w zakresie ograniczonym upr. konstr. bez ograniczeń nr NB-7210/42/81, 136/83, 72/89	DATA	PODPIS
		2017-08-26	



ELEWACJA E

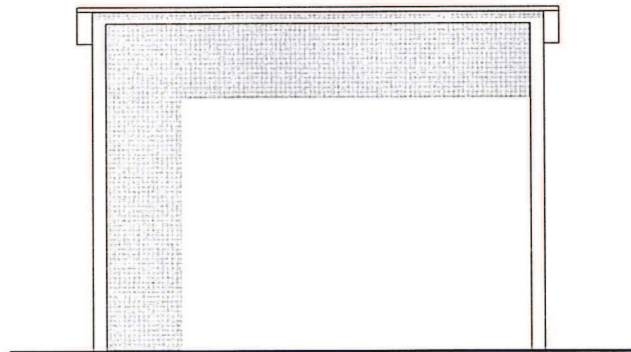
1 : 50

Obiekt: Budynek magazynowy - wiata

Stadium opracowania: Projekt budowlany

Lokalizacja: Kamień Kr. dz. nr 579/3 i 579/4

	PROJBUD sp. z o.o.	Nr rysunku	
		5	87
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
projektant	inż. Andrzej Mikicki upr. arch. w zakresie ograniczonym upr. konstr. bez ograniczeń nr NB-7210/42/81, 136/83, 72/89	2017-08-26	

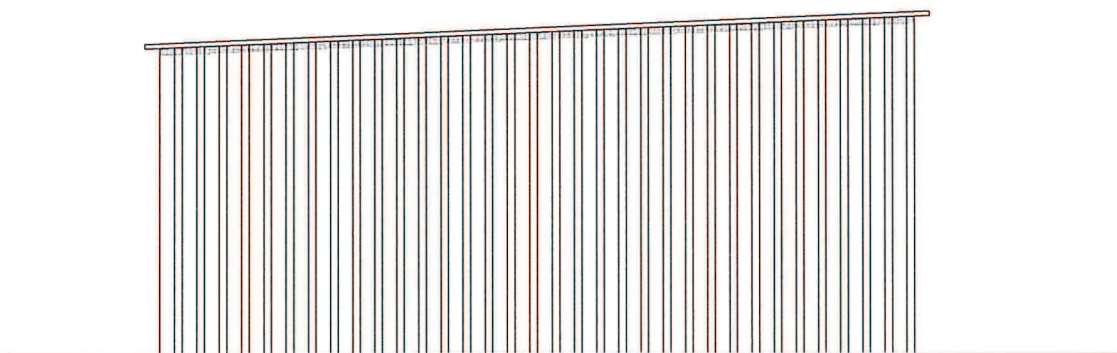


ELEWACJA S

1 : 50

Obiekt: Budynek magazynowy - wiata
 Stadium opracowania: Projekt budowlany
 Lokalizacja: Kamień Kr. dz. nr 579/3 i 579/4

	PROJBUD sp. z o.o.	Nr rysunku	
		6	7
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
projektant	inż. Andrzej Mikicki upr. arch. w zakresie ograniczonym upr. konstr. bez ograniczeń nr NB-7210/42/81, 136/83, 72/89	2017-08-26	



ELEWACJA W

1 : 50

Obiekt: Budynek magazynowy -wiata
Stadium opracowania: Projekt budowlany
Lokalizacja: Kamień Kr. dz. nr 579/3 i 579/4

	PROJBUD sp. z o.o.	Nr rysunku	
		7	7
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
projektant	inż. Andrzej Mikicki upr. arch. w zakresie ograniczonym upr. konstr. bez ograniczeń nr NB-7210/42/81, 136/83, 72/89	2017-08-23	

Obliczenia statyczne

PN i literatura fachowa do opracowania obliczeń statycznych

1. PN-82/B-02001 - Obciążenia budowli - Obciążenia stałe
2. PN-82/B-02003 - Obciążenia budowli - Obciążenia zmienne technologiczne
3. PN-80/B-02010/Az1:2006 - Obciążenia w obliczeniach statycznych - Obciążenia śniegiem - **III strefa**
4. PN-77/B-02011/Az1:2009 - Obciążenia w obliczeniach statycznych - Obciążenia wiatrem - **I strefa**
5. PN-81/B-03020 - Grunty budowlane - Posadowienie bezpośrednie budowli
 - Obliczenia statyczne i projektowanie - **H_z 0.8 mnpm**
6. PN-B-03002:1999 - Konstrukcje murowe niezbrojone - Projektowanie i obliczanie
7. PN-B-03150:2000 - Konstrukcje drewniane - Obliczenia statyczne i projektowanie
8. PN-B-03264:2002 - Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone
9. PN-90/B-03200 - Konstrukcje stalowe - Obliczenia statyczne i projektowanie

Poz. 1 Rama stalowa

- przyjęto ramę z profilu r.k. stal S235JR
- rozpiętość l = 3.00 m
- wysokość h = 2.10 m
- rozstaw a max = 1.64 m

Obciążenia	/k/	γ _f	/o/
1/ pokrycie blacha fałdowa	0.05	1.2	0.06 kN/m ²
2/ rama c.a.	0.10	1.1	0.11 kN/m ²
3/ śnieg III strefa + Az1			
s.n. 0,96	0,96	1.5	1,44 kN/m ²
s.z. 0,96	0,96	1.5	1,44 kN/
	q/k/ = 1,11 kN/m ²		q/o/= 1.61 kN/m ²
4/ wiatr I strefa + Az1 -dach W I			
s.n.	-0,39	1.5	-0,59 kN/m ²
s.z.	-0.17	1.5	-0.26 kN/m ²
W II			
s.n.	-0,00	1.5	-0,00 kN/m ²
s.z.	-0.17	1.5	-0.26 kN/m ²
5/ wiatr I strefa + Az1 -ściany W I			
s.n.	0,23	1.5	0,34 kN/m ²
s.z.	-0.13	1.5	-0.20 kN/m ²

Obciążenie przypadające na ramę środkową (obc. max)

- rygiel
 $q_k = 1,11 \cdot 1,64 = 1,79 \text{ kN/m}$
 $q_o = 1,61 \cdot 1,64 = 2,64 \text{ kN/m}$
- słupy
s.n.
 $q_k = 0,23 \cdot 1,64 = 0,38 \text{ kN/m}$
 $q_o = 0,34 \cdot 1,64 = 0,56 \text{ kN/m}$
s.z.
 $q_k = -0,13 \cdot 1,64 = -0,21 \text{ kN/m}$
 $q_o = -0,20 \cdot 1,64 = -0,33 \text{ kN/m}$

rygiel

Mamx = 2,28kNm
Przyjęto r.k. 70*40*4S235JR

Stan graniczny nośności $0,758 < 1$
Stan graniczny użytkowania $0,854 < 1$ $\frac{l_o}{250}$

słup

Mamx = 2,28kNm
Przyjęto r.k. 60*40*4 S235JR

Stan graniczny nośności $0,986 < 1$
Stan graniczny użytkowania $0,901 < 1$ $\frac{l_o}{250}$

Poz. 2 Fundamenty

Posadowienie na betonowej płycie
grubości 20 cm z betonu C12/15

Opracował:

inż. Andrzej Mikicki
Upr. budowlane do projektowania
w specjalności architektonicznej
w zakresie ograniczonym
nr UAN-KZ-7210/72/89
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym

1) Tabela zbiorcza przegród budowlanych użytych w projekcie

Parametry przegród nieprzezroczystych budowlanych					
I. Przegrody ściany zewnętrzne					
Lp.	Nazwa przegrody	Symbol	Wsp. U_e [W/m ² •K]	Wsp. U_e wg WT 2017 [W/m ² •K]	Warunek spełniony
1	Ściana zewnętrzna	SZ 1	5,885	Nie określa się	
II. Przegrody dach					
Lp.	Nazwa przegrody	Symbol	Wsp. U_e [W/m ² •K]	Wsp. U_e wg WT 2014 [W/m ² •K]	Warunek spełniony
1	Dach	D 1	7,14	Nie określa się	
III. Przegrody podłogi na gruncie					
Lp.	Nazwa przegrody	Symbol	Wsp. U_e [W/m ² •K]	Wsp. U_e wg WT 2014 [W/m ² •K]	Warunek spełniony
1	Podłoga na gruncie	PG 1	1,76	Nie określa się	

W związku z tym, że obiekt nie będzie wyposażony w instalację ogrzewczą i oświetleniową nie przeprowadza się analizy możliwości racjonalnego wykorzystania systemów zaopatrzenia w energię

inż. Andrzej Mikicki
 aut. budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej
 w zakresie ograniczonym nr UAN-87-7210/72/89
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
 nr WBPP-NB-7210/136/83, NB-7210/42/81
 KUP/BO/3004/02



INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu budowlanego

Budowa wraz z przebudową punktu
selektywnej zbiórki odpadów komunalnych
w Kamieniu Kraj na . dz. nr 579/3, 579/4

Inwestor i jego adres :

Gmina Kamień Kraj.

Projektant :

inż. Andrzej Mikicki
ul. Sportowa 22
89-400 Sępólno Kr.



:

OPIS DO INFORMACJI DOT. BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót.

Budowa wraz z przebudową punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych

- Roboty murarskie na wysokości poniżej 8 m
- Roboty ciesielskie
- Roboty blacharsko dekarские na wysokości poniżej 8 m
- Roboty towarzyszące
- Roboty instalacyjne elektryczne i wod.-kan.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Działka jest zabudowana w części punktem selektywnej zbiórki odpadów komunalnych

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Działka wykazuje spadki terenu. Należy zwrócić szczególną uwagę na prawidłowe składowanie materiałów budowlanych oznaczenie i zabezpieczenie terenu budowy.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.

Podczas realizacji wymienionego zakresu robót określonego w pkt 1 mogą wystąpić następujące zagrożenia :

- Uszkodzenie ciała pracownika elementami zbrojenia
- Porażenie prądem, ogniem w przypadku spawania gazowego lub lutowania
- Upadek z wysokości
- Uszkodzenie ciała pracownika elektronarzędziami itp.

5. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

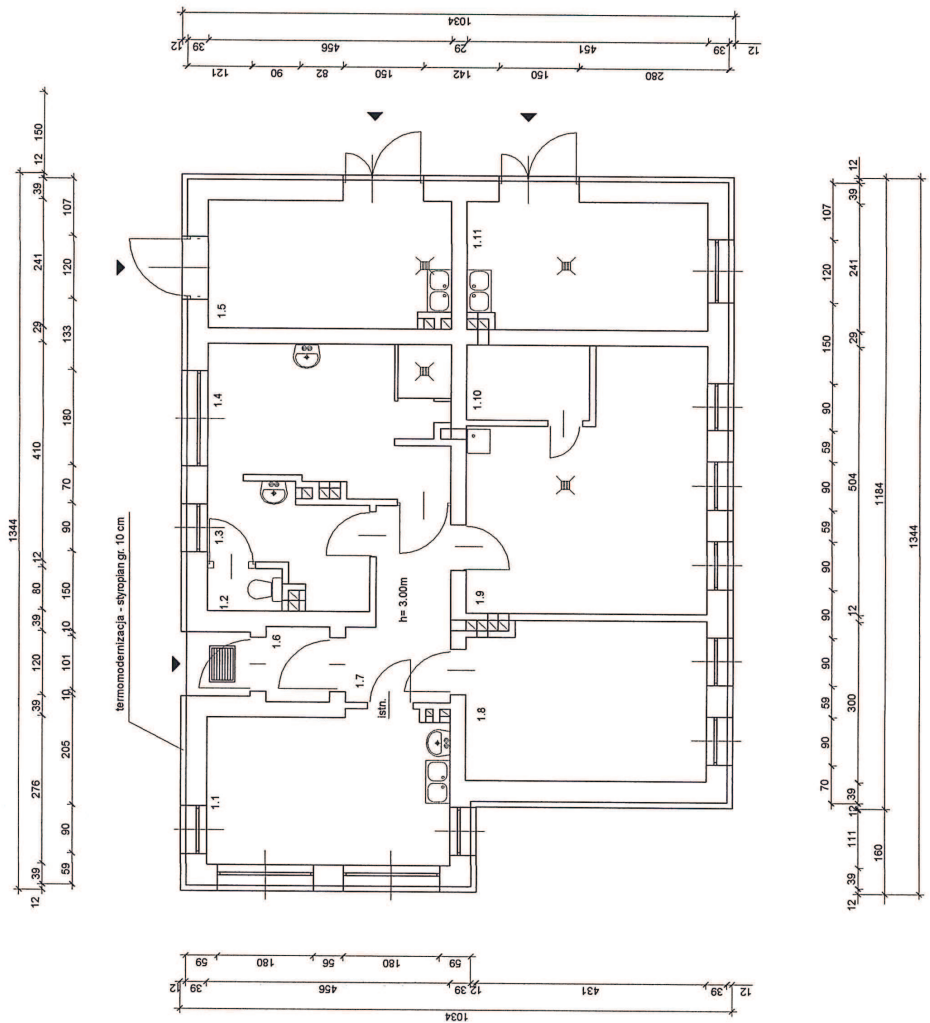
Każdy pracownik przed przystąpieniem do określonych robót powinien zostać przeszkolony o możliwości wystąpienia zagrożeń, konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed ich skutkami.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Każdy pracownik na budowie ma obowiązek posiadania informacji o środkach technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywanych robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

inż. Andrzej Mikiński
upr. Budowlane do projektowania
w specjalności architektonicznej
w zakresie ograniczonym
nr UAN-KZ-7210/72/89
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym
nr WBPP-NB-7210/136/83

A



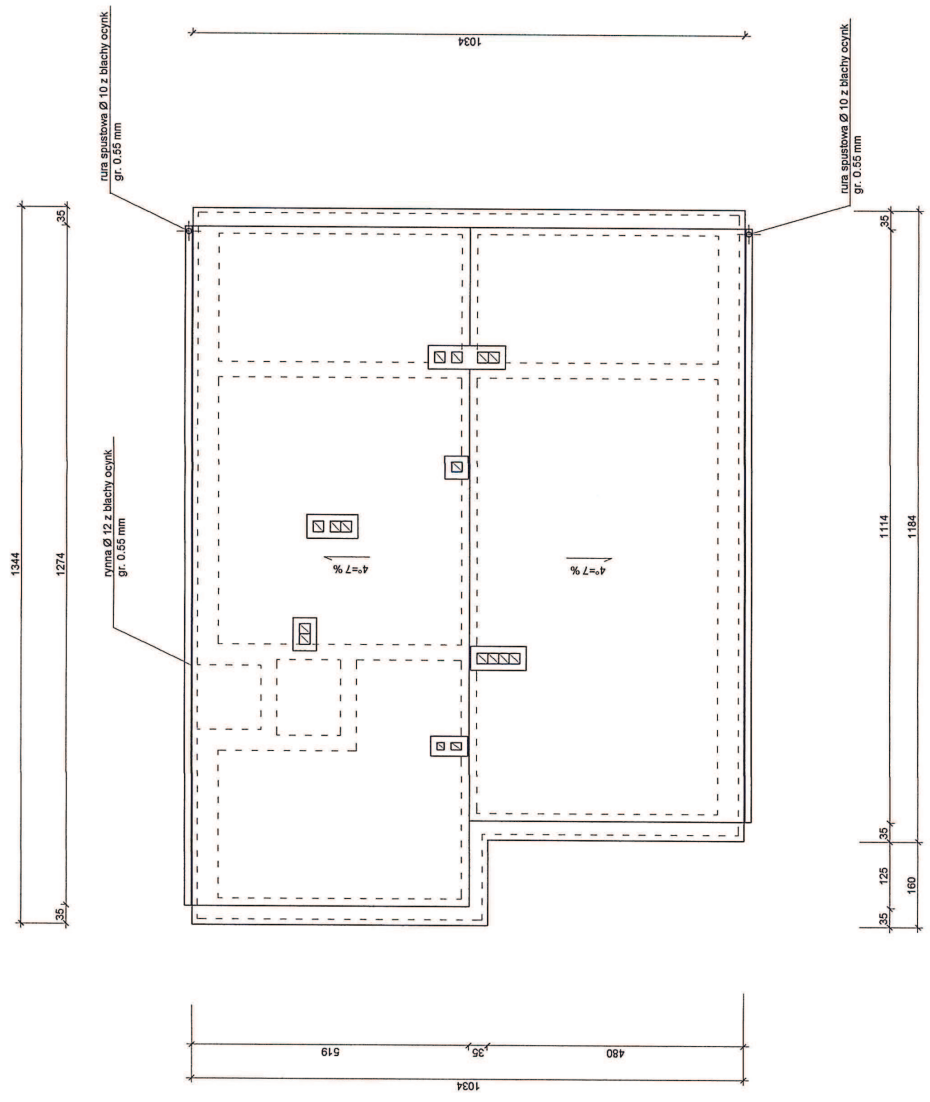
ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

NR POM.	FUNKCJA	POSADZKA	POW. (m2)
1.1	pom. socjalne	pyłki ceramiczne	12.77
1.2	WC	pyłki ceramiczne	1.12
1.3	szatnia odzieży własnej	pyłki ceramiczne	5.24
1.4	szatnia odzieży ochronnej + węzeł sanitarny	pyłki ceramiczne	11.84
1.5	pom. prasy opakowań PET	pos. betonowa	10.78
1.6	waltrólap	pyłki ceramiczne	1.68
1.7	komunikacja	pyłki ceramiczne	5.86
1.8	magazyn sprzętu porządkowego	pyłki ceramiczne	13.24
1.9	magazyn opakowań po lektach	pyłki ceramiczne	19.05
1.10	magazyn zużytych baterii	pyłki ceramiczne	3.22
1.11	magazyn zużytych akumulatorów	posadzka kwasoodporna	10.70
RAZEM			95.70

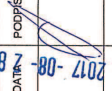
RZUT PARTERU
1 : 100
Obiekt: Budynek magazynowo-socjalny
Stadium opracowania: Inwentaryzacja budowlana
Lokalizacja: Kamień Kr. dz. nr 597/3, 597/4 i

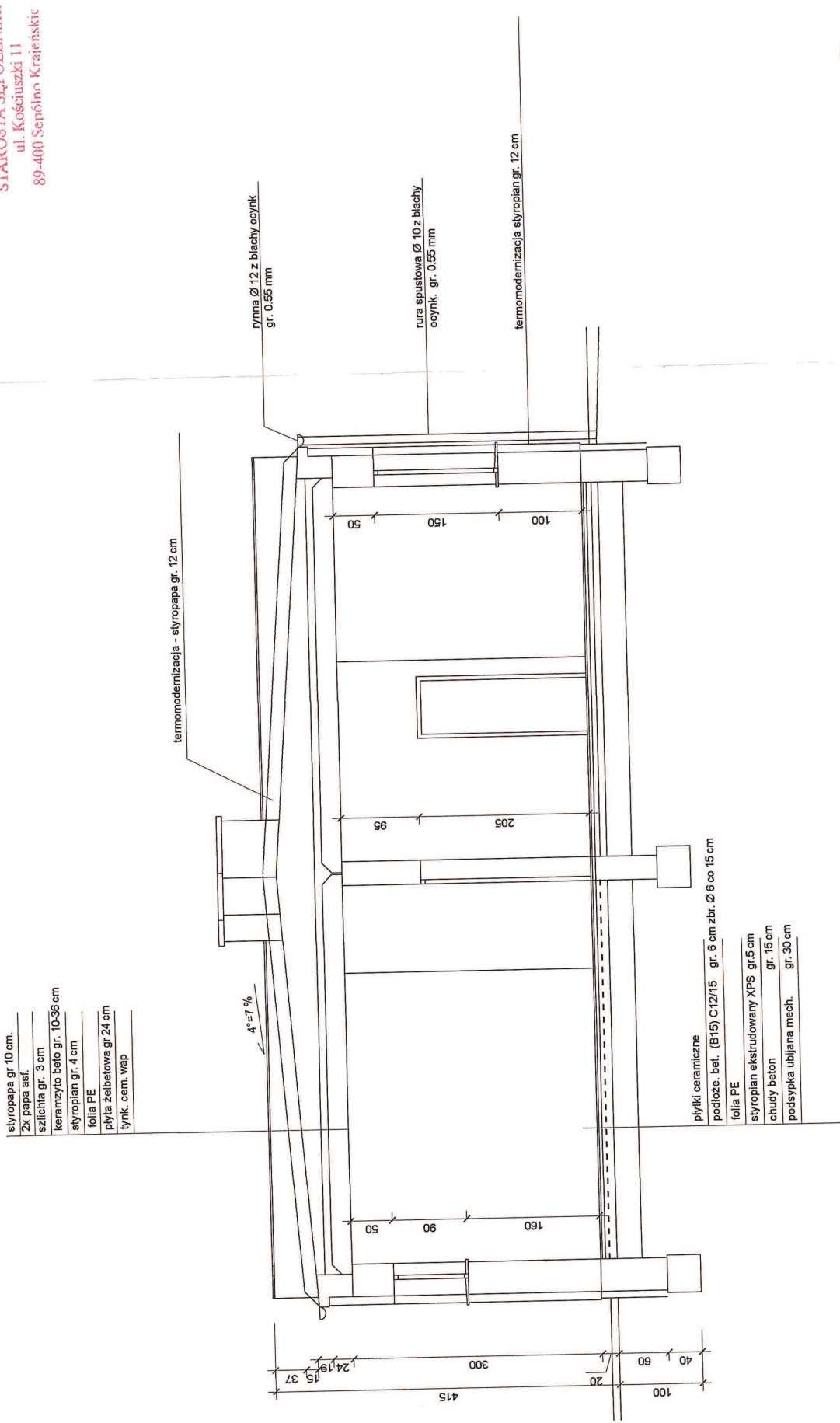
A

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	Nr rysunku	
		1	7
projektant	Inż. Andrzej Mikicki upr. arch. w zakresie ograniczonym upr. konstr. bez ograniczeń nr RB-72104/281, 13683, 7289	DATA 2017-08-29	PODPIS



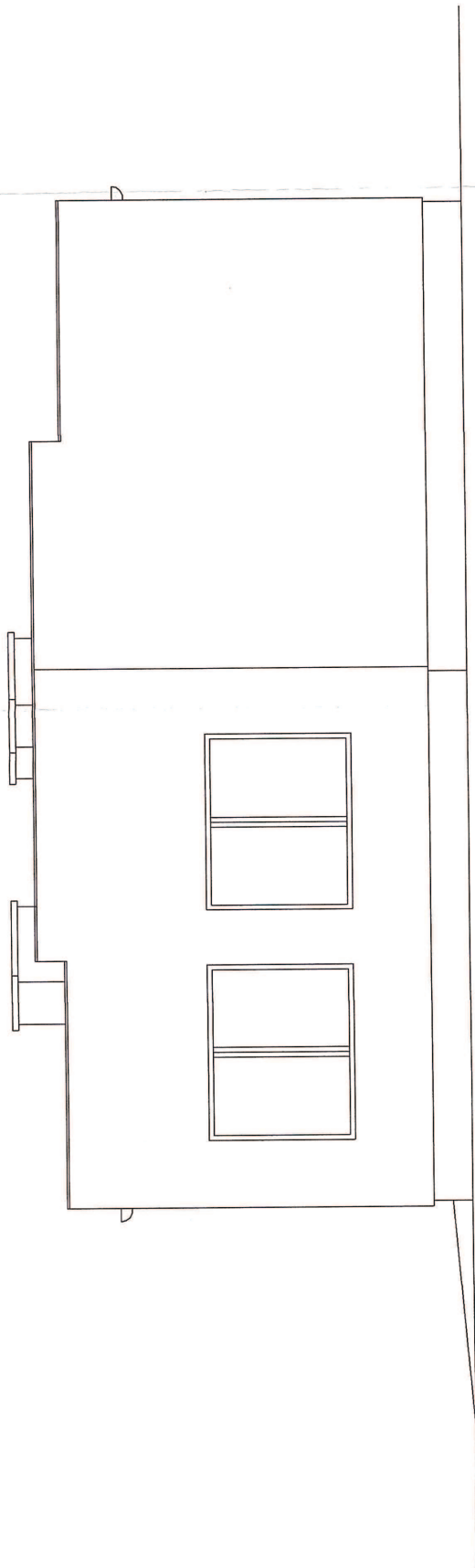
RZUT DACHU
1 : 100
Objekt: Budynek magazynowo-socjalny
Stadium opracowania: Inwentaryzacja budowlana
Lokalizacja: Kamień Kr. dz. nr 597/3, 597/4 i

	PROJBUD sp. z o.o.		Nr rysunku	
	FUNKCJA		2	7
projektant	IMIĘ I NAZWISKO		DATA	
	inż. Andrzej Mikicki upr. arch. w zakresie ograniczonym upr. konstr. bez ograniczeń nr NB-7210/4281, 136/93, 72/99		2017-08-08	
			PODPIS	
				



PRZEKRÓJ A - A
 1 : 50
 Obiekt: Budynek magazynowo-socjalny
 Stadium opracowania: Inwentaryzacja budowlana
 Lokalizacja: Kamień Kr. dz. nr 597/3, 597/4, ---

	Nr rysunku		3	7
	FUNKCJA		DAŃ	PODPIS
IMIE I NAZWISKO		2017-08		
projektant		Inst. Andrzej Mielicki upr. arch. w zakresie ograniczonym upr. konstr. bez ograniczeń nr NB-721042/81, 13663, 7289		

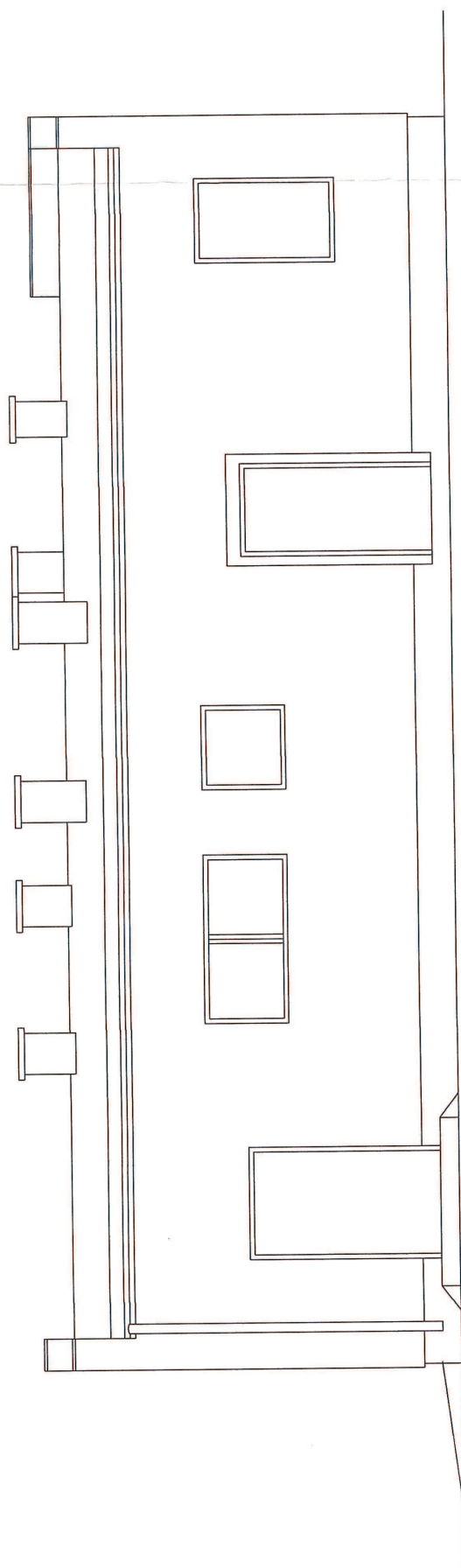


ELEWACJA N 1 : 50

Obiekt: Budynek magazynowo-socjalny
Stadium opracowania: Inwentaryzacja budowlana
Lokalizacja: Kamień Kr. dz. nr 597/3, 597/4 i

PROJEKT	Nr rysunku	
	4	7
FUNKCJA	DAP	
IMIE I NAZWISKO	2017-08-2	
podpis	inż. Andrzej Mikicki upr. arch. w zakresie ograniczonym upr. konstr. bez ograniczeń nr NB-7210/4281, 13063, 7289	

-72-



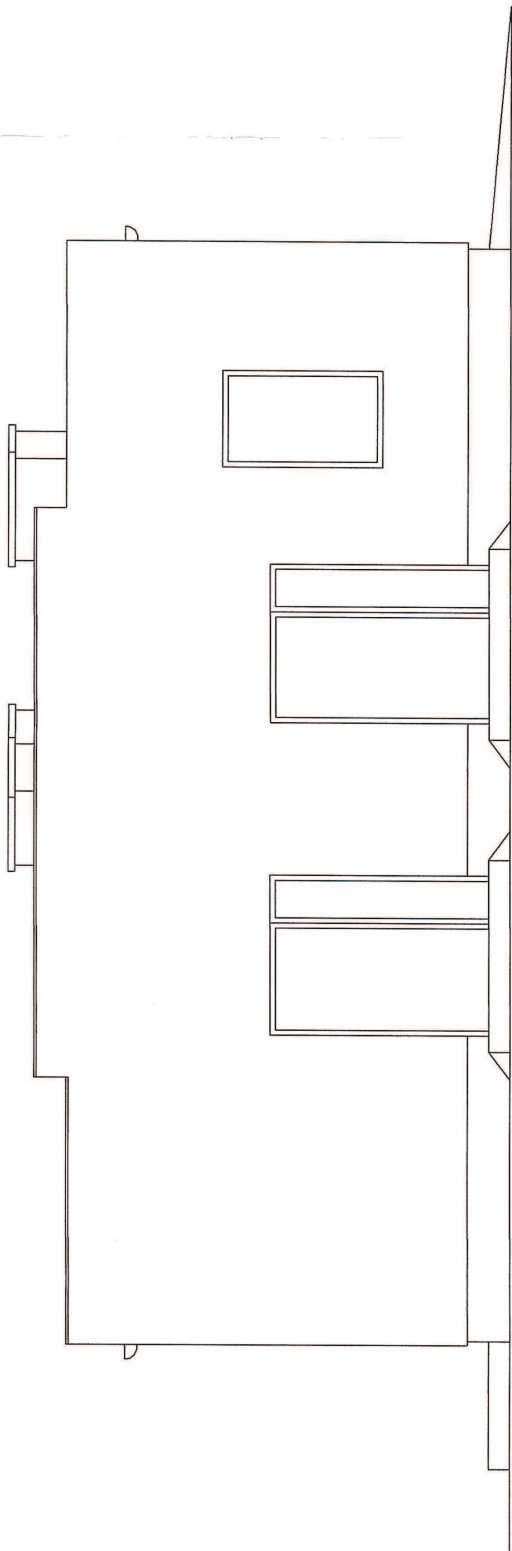
ELEWACJA E

Obiekt: Budynek magazynowo-socjalny

Stadium opracowania: Inwentaryzacja budowlana

Lokalizacja: Kamień Kr. dz. nr 597/3, 597/4

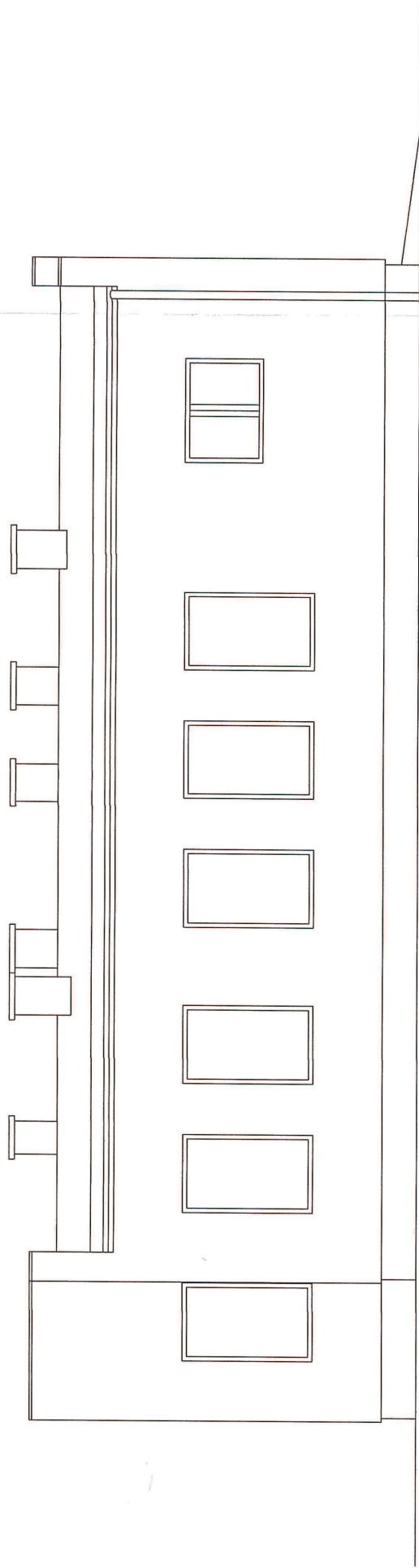
	PROJBUD sp. z o.o.		Nr rysunku	
	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	5
projektant	Inż. Andrzej Mikiński ul. Wile, ograniczonym ul. Konstr. bez ograniczeń nr NIS-731042/81, 136/83, 728/89	2	PODPIS	7
				
			2017-08-	



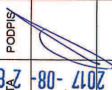
ELEWACJA S 1 : 50

Obiekt: Budynek magazynowo-socjalny
Stadium opracowania: Inwentaryzacja budowlana
Lokalizacja: Kamień Kr. dz. nr 597/3, 597/4

	Nr rysunku	
	6	7
FUNKCJA	PROJEKT	
IMIĘ I NAZWISKO	2017-08-28	
projektant	Inż. Andrzej Mikolajczyk upr. arch. w zakresie ograniczonym upr. konstr. bez ograniczeń nr 1357210426/1, 130953, 7298	
		



ELEWACJA W **1 : 50**
Obiekt: Budynek magazynowo-socjalny
Stadium opracowania: Inwentaryzacja budowlana
Lokalizacja: Kamień Kr. dz. nr 597/3, 597/4, ---

	Nr rysunku	
	7	7
FUNKCJA	DATA	
	2017-08-28	
projektant	PODPIS	
		
IMIE I NAZWISKO		
Inż. Andrzej Mikicki upr. arch. w zakresie ograniczonym upr. konstr. bez ograniczeń nr MB-72104261, 136083, 72989		



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W SĘPÓLNIE KRAJEŃSKIM**

89 – 400 Sępólno Krajeńskie, ul. Kościuszki 28
tel. (52) 3881230
tel./fax (52) 3881231

e – mail psse.sepolnokrajeńskie@p.is.gov.pl
www.psse.sepolnokrajeńskie.pl

USŁUGI HANDEL PRODUKCJA
PROJBUD Sp. z o.o.
w likwidacji
ul. Sportowa 22, 89-400 Sępólno Kr.

Sępólno Kraj., dnia 10.08.2017r.

Znak sprawy: N.NZ.403.8.2017

Stwierdzam zgodność kserokopii
z oryginałem

Na podstawie art. 3 pkt 2 lit. a ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2017r., poz. 1261) w związku:
– z art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2017r., poz. 1332),

Inspektor Sanitarny **Mikicki**
Sępólno dn. 10.08.2017r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sępólnie Krajeńskim

UZGADNIA POZYTYWNE

projekt zamienny architektoniczno – budowlany oraz zagospodarowania terenu, dotyczący punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na dz. nr 597/3; 597/4 w Kamieniu Kraj.

UZASADNIENIE

W dniu 08.08.2017r. Pan Andrzej Mikicki – prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą: Biuro Projektowe PROJBUD Andrzej Mikicki, ul. Sportowa 22, 89-400 Sępólno Krajeńskie, zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sępólnie Kraj. o uzgodnienie projektu zamiennego architektoniczno – budowlanego oraz zagospodarowania terenu, dotyczącego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na dz. nr 597/3; 597/4 w Kamieniu Kraj.

Niniejszy projekt budowlany został zaopiniowany pozytywnie przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sępólnie Krajeńskim w dniu 05.09.2013r., znak N.NZ-401-13/13.

Na podstawie przedłożonego projektu budowlanego wynika, że dokonano zmian w stosunku do projektu podstawowego. Zmiany polegają na: przebudowie węzła sanitarnego (wydzielenie WC dla osób niepełnosprawnych), zmiana funkcji części pomieszczeń, odstąpienie od budowy wiaty, odstąpienie od budowy myjni, odstąpienie od budowy niecki dezynfekcyjnej, budowa 2 magazynów blaszanych, budowa 4 niecek na wody popłuczne pod kontenerami, budowa ścieżki edukacyjnej.

W związku z przedłożonymi informacjami do projektu, wynika że PSZOK przyjmuje odpady komunalne zbierane i dostarczane selektywnie przez mieszkańców gminy Kamień Krajeński, które pochodzą z nieruchomości objętych systemem zagospodarowania odpadów w gminie Kamień Krajeński. PSZOK nie przyjmuje odpadów zmieszanych i odpadów, które powinny być składowane w pojemnikach na poszczególnych posesjach objętych ogólnym systemem odbioru.

Projektowany budynek magazynowo – socjalny będzie obiektem parterowym, bez podpiwniczenia z dachem płaskim. W przedmiotowym budynku znajdować się będą następujące pomieszczenia:

1. Wiatrołap/komunikacja: oświetlenie sztuczne, ściany wymalowane będą farbą emulsyjną, posadzka wyłożona będzie płytkami ceramicznymi.

2. Pomieszczenie socjalne: pomieszczenie oświetlone będzie naturalnie i sztucznie, wentylowane grawitacyjnie, w pomieszczeniu będzie zapewniony: 1 zlewozmywak dwukomorowy i 1 umywalka z dopływem bieżącej ciepłej i zimnej wody oraz miejsce do spożywania posiłku. Ściany wokół umywalki i zlewozmywaku będą pokryte płytkami ceramicznymi do wysokości 2,00 m, w pozostałej części wymalowane będą farbą emulsyjną, posadzka pokryta będzie płytkami ceramicznymi.
3. WC z możliwością korzystania przez osoby niepełnosprawne: pomieszczenie oświetlone będzie naturalnie i sztucznie, wentylowane grawitacyjnie, w pomieszczeniu będzie zapewniony: 1 ustęp, 1 umywalka z dopływem bieżącej ciepłej i zimnej wody, urządzenia dostosowane będą dla osób niepełnosprawnych, ściany będą pokryte płytkami ceramicznymi do wysokości 2,00 m, posadzka pokryta będzie płytkami ceramicznymi.
4. Szatnia odzieży z węzłem sanitarnym: pomieszczenie oświetlone będzie naturalnie i sztucznie, wentylowane mechanicznie, w pomieszczeniu będzie zapewniony: 1 natrysk, 1 umywalka dopływem bieżącej ciepłej i zimnej wody, pomieszczenie ustępu oraz szafki dla pracownika, ściany będą pokryte płytkami ceramicznymi do wysokości 2,00 m, posadzka pokryta będzie płytkami ceramicznymi.
5. Pomieszczenie prasy opakowań PET oraz sprzętu porządkowego: pomieszczenie oświetlone będzie naturalnie i sztucznie, wentylowane grawitacyjnie, posadzka pokryta płytkami ceramicznymi. W pomieszczeniu zapewniono 1 zlewozmywak z dopływem bieżącej ciepłej i zimnej wody, ściany wokół zlewozmywaku pokryte będą płytkami ceramicznymi, w pozostałej części wymalowane będą farbą emulsyjną, posadzka ze spadkiem w kierunku kratki ściekowej. Pomieszczenie posiada wyjście na zewnątrz budynku.
6. Punkt wymiany rzeczy używanych: pomieszczenie oświetlone naturalnie i sztucznie, wentylowana grawitacyjnie, ściany wymalowane będą farbą emulsyjną, posadzka wyłożona będzie płytkami ceramicznymi.
7. Pomieszczenie dydaktyczne: pomieszczenie oświetlone naturalnie i sztucznie, wentylowana mechanicznie, ściany wymalowane będą farbą emulsyjną, posadzka wyłożona będzie płytkami ceramicznymi. Pomieszczenie posiada wyjście na zewnątrz wyposażone w kurtynę powietrzną.
8. Magazyn odpadów niebezpiecznych: pomieszczenie oświetlone naturalnie i sztucznie, wentylowana mechanicznie, ściany wokół zlewozmywaku pokryte będą płytkami ceramicznymi w pozostałej części wymalowane będą farbą emulsyjną, posadzka ze spadkiem w kierunku kratki ściekowej. W pomieszczeniu będą zapewnione pojemniki na: leki, baterie, świetlówki, akumulatory. Pomieszczenie posiada wyjście na zewnątrz budynku.

Ponadto z przedstawionych informacji w projekcie wynika, że:

- obsługę punktu selektywnej zbiórki odpadów stanowić będzie 1 osoba,
- na terenie objętym opracowaniem projektuje się utwardzenie terenu w miejscach ruchu pojazdów kostką wibroprasowaną gr. 8 cm na podbudowie betonowej, w miejscach ruchu pieszego kostką wibroprasowaną gr. 6 cm na podsypce piaskowej, dostęp do budynku magazynowo socjalnego dla osób niepełnosprawnych projektowanym podjazdem,
- rozładunek odpadów prowadzony będzie z pomostów stalowych i poziomu utwardzonego placu,
- odpady gromadzone będą wyłącznie w zamkniętych kontenerach, pojemnikach i w budynku magazynowo-socjalnym (akumulatory, leki i lampy fluorescencyjne), odpady wrażliwe na działanie warunków atmosferycznych

STAROSTA SĘPOLEŃSKIul. Kościuszki 11
89-400 Sępólno Krajeńskie

GN.6630.136.2017

Sępólno Krajeńskie, dn. 31.08.2017 r.

Starosta Sępoleński
ul. Kościuszki 11
89-400 Sępólno Krajeńskie**KOPIA****PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
W SPRAWIE NR GN.6630.136.2017**

Art. 28b ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne, zwane dalej ustawą (t.j. Dz.U. z 2010r., Nr 193, poz.1287 z późn.zm.) oraz Zarządzenie Nr 22/2015 Starosty Sępoleńskiego z dnia 08 lipca 2015 roku

Przedmiot narady:	Przyłącze wodociągowo-kanalizacyjne i elektroenergetyczne eN
Lokalizacja:	Kamień Krajeński - M Kamień Krajeński, dz.: 579/3, 579/4 Arkusz mapy 344.114.152.1-152.,3
Wnioskodawca:	USŁUGI HANDEL PRODUKCJA" PROJBUD" W LIKWIDACJI ul. Sportowa 22 89-400 Sępólno Krajeńskie
Inwestor:	GMINA KAMIEŃ KRAJEŃSKI ul. Plac Odrodzenia 3 89-430 Kamień Krajeński
Projektant:	ANDRZEJ MIKICKI ul. Sportowa 22, 89-400 Sępólno Krajeńskie
Płatnik:	USŁUGI HANDEL PRODUKCJA" PROJBUD" W LIKWIDACJI ul. Sportowa 22 89-400 Sępólno Krajeńskie
Przewodniczący:	Maria Rembelska
Miejsce narady:	Sępólno Krajeńskie ul. Kościuszki 11 pokój 8A
Oplata nr:	3163/17/0
Sposób przeprowadz.:	stacjonarny z elementami elektronicznymi
Data wpływu:	28.08.2017
Rozp. narady:	31.08.2017
Zakończ. narady:	31.08.2017

Stanowisko Przewodniczącego narady koordynacyjnej:Z up. STAROSTY
Przewodnicząca narad koordynacyjnych

Bez uwagi

inż. Maria Rembelska

Lista uczestników narady koordynacyjnej

Lp	Nazwa instytucji	Przedstawiciel	Podpis
1	ENEA OPERATOR SP Z O.O. ODDZIAŁ DYSTRYBUCJI BYDGOSZCZ REJON DYSTRYBUCJI CHOJNICE	Tomasz Zieliński	
2	GMINA KAMIEN KR.	Andrzej Mazur	
3	Orange Polska S.A. Domena Hurt Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standarty Infrastruktury Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi	Waldemar Pilarski tel 375 92 51 <i>Brak informacji</i>	<i>mgr inż. Andrzej Mazur Kierownik Oddziału Rozwoju Gospodarki i Inwestycji</i>
4	UHP "Projbud" Sp. z o.o. w likwidacji	Andrzej Mikiński	<i>Brak informacji</i>
5	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ W KAMIENIU KRAJEŃSKIM SP. Z O.O.	Łukasz Krawczyk	

UWAGA: Brak podpisu jest jednoznaczny z nieobecnością uczestnika powiadomionego o naradzie koordynacyjnej

Stanowisko uczestników narady koordynacyjnej

*Na projektowanym kablu VAK 4x75 zamontować rury
dwudzielne przy skrzyżowaniu z projektowanym przewodem
podziemnym*

PREZES ZARZĄDU

Zakład Gospodarki

Komunalnej i Mieszkaniowej

w Kamieniu Krajeńskim Sp. z o.o.

ul. Strzelecka 16, 89-430 Kamień Kraj.

tel./fax (0-52) 388-70-65

NIP 5040013477

PREZES ZARZĄDU

Łukasz Krawczyk

Zakład Gospodarki
Komunalnej i Mieszkaniowej
w Kamieniu Krajeńskim Sp. z o.o.
ul. Strzelecka 16, 89-430 Kamień Kraj.
tel./fax (0-52) 388-70-65
NIP 5040013477

W miejscu skrzyżowania proj. przyłącza/sieci
z naszymi kablami, na kable nałożyć
rury dwudzielne typu AROT.
Zobowiązuje się wykonawcę prac ziemnych
Do zgłaszania wykopu przed zasypaniem
w RD Chojnice celem sprawdzenia stanu
technicznego naszych urządzeń.

ENEA Operator Sp. z o.o.
REJON DYSTRYBUCJI
CHOJNICE (2)

Tomasz Zieliński

13.09.2014
Artykuł 100 all uwagi