

STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 STASZÓW
Zakład w Sandomierzu
Dział Eksploatacji

PROJEKT BUDOWLANY

BUDOWA PARKINGU DLA 60 MIEJSC PARKINGOWYCH WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU BUDOWA DWÓCH ZJAZDÓW NA TEREN DZIAŁKI

Żup. STAROSTY
KACZELNIK WYDZIAŁU
Adm. Instrukcji
Architektoniczno-Budowlanej
Grażyna Wójcik

Inwestor : GMINA STASZÓW
28-200 STASZÓW UL. OPATOWSKA 31

Załącznik Nr. 1
do decyzji Nr. B. 6410.102.2014.105
z dnia 05.08.2014r.

Adres budowy: **STASZÓW**
działka nr. ewidencyjny 6190, 59151A

mgr inż. Dariusz Domagała
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. 123/Tbg/99 i 92/Tbg/96

Autorzy projektu:

- Architektura konstrukcja :
Mgr inż. D. Domagała Nr upr.123/tbg/98
- Instalacje kan.
mgr inż. S Kowalczewski Nr upr.96/Tbg/81
- Instalacje elektryczne
B. Walczak Nr upr.87/Tbg/89

mgr inż. Stanisław KOWALCZEWSKI
Uprawnienia budowlane w specjalności
inżyniersko-inżynierskiej do kierowania,
nadzorowania i kontrolowania robót
Nr ewid. 40/75
Uprawnienia budowlane w specjalności
instalacyjno-inżynierskiej do sporządzania
wszelkich projektów instalacji sanitarnych.
Nr ewid. 131/Tbg/81

Sprawdzający

tech. elektr. Bernard Walczak
Upr. 87/tbg/89 w spec. instal. - inżyn.
w zakr. instalacji i sieci elektrycznej
28-200 STASZÓW, ul. LANGIEWICZA 3/2

W zakresie:

- Architektury konstrukcji
mgr inż. D. Ciepła Nr upr 79/tbg/98
- Instalacji sanitarnych
Inż G. Kowalczewska Nr upr. 1875/Lb/83
- Instalacji elektrycznych
Mgr. inż L. Wojtacha 131/tbg/98

mgr inż. Dariusz Ciepła
Uprawnienia budowlane do kierowania
robotami oraz nadzorowania i kontrolowania
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. 14/Tbg 111/79/Tbg/98

mgr inż. Lucjan Wojtacha
Upr budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec
INSTALACJE I SIECI ELEKTRYCZNEJ
ELEKTROENERGETYCZNE
Nr ewid.: 131/Tbg/98

kwiecień 2014

Inż. Grażyna KOWALCZEWSKA
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Do sporządzania projektów sanitarnych,
kierowania, nadzorowania i kontroli budowy
Nr 1857/Lb/83

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

2
STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów

LP	ZAWARTOŚĆ	STRONY
1.	STRONA TYTUŁOWA	1
2.	SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU	2
3.	OPINIA ZUDP	3-4
4.	UZGODNIE W ZG W SANDOMIERZU	4a-4b
5.	DECYZJA O WARUNKACH ZABUDOWY	5-15
6.	WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI ELEKTRYCZNEJ	16
7.	OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW	17-19
8.	KOPIE UPRAWNIEŃ PROJEKTANTÓW	20-31
9.	MAPA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA	32-35
10.	RYSUNKI PARKINGU	36-43
11.	OPIS TECHNICZNY	44-50
12.	INFORMACJA BIOZ	51-58
13.	PROJEKT CZĘŚĆ INSTALACYJNA	59-68
14.	PROJEKT CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA	69-74

Starostwo Powiatowe w Staszowie
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
ul. Świerczewskiego 7
28-200 Staszów

Staszów, dnia 23.04.2014 r.

STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Świerczewskiego 7
28-200 Staszów

OPINIA Nr 211/2014

uzgodnienia dokumentacji projektowej w zakresie usytuowania przebiegu i bezkolizyjności urządzeń uzbrojenia terenu

Obiekt : gm. Staszów obr: Staszów; dz. nr: 6190;

Sekcja nr: 7.136.22.14.1.3;

Projektowane: Oświetlenie zewnętrzne, kd, 2x zjazd

Inwestor: Gmina Staszów

Otrzymana przez Zespół dnia 16.04.2014 roku, na zlecenie z dnia 16.04.2014 roku, znak:

UWAGI I ZALECENIA:

1. Uzgodnienie ZUDP traci ważność w przypadku nie zrealizowania projektu w okresie 3-ech lat od daty zatwierdzenia niniejszej opinii (dotyczy to każdej wyszczególnionej branży). Po tym okresie projekt należy złożyć do ponownego uzgodnienia.
2. Wszelkie zaistniałe zmiany uzgodnionego opracowania projektowego wymagają powtórnego uzgodnienia w ZUDP.
3. Inwestorzy są obowiązani zapewnić wyznaczenie, przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych, usytuowania obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę, a po zakończeniu ich budowy – dokonanie geodezyjnych pomiarów powykonawczych i sporządzenie związanej z tym dokumentacji.
4. Integralną częścią opinii jest uzgodniony załącznik graficzny do opinii opieczątowany i podpisany przez Przewodniczącego Zespołu.
5. Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach projektowanych sieci z istniejącym uzbrojeniem prace ziemne wykonywać ręcznie w porozumieniu z użytkownikiem sieci.
6. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie. Szczególną uwagę należy zwrócić na znaki oznaczone na załączniku graficznym numerami:
O ich zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu należy zawiadomić starostę, który podejmie działania mające na celu ustalenie i ukaranie sprawcy.
7. Niniejsze uzgodnienie opiniuje się pozytywnie pod warunkiem uwzględnienia powyższych uwag i zaleceń oraz zapisów poszczególnych członków Zespołu.
8. Podstawa prawna uzgodnienia:
 - Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne art. 7d punkt 2, art. 27 i art. 28 jednolity tekst (Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287).
 - Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
USŁUGI BUDOWLANO-PROJEKTOWE

Andrzej Bracha
28-200 Staszów, ul. Wacława 13/14
tel. 018 664 26 81, 0 251 470 000

CZŁONKOWIE				
L.p.	INSTYTUCJA	Imię i nazwisko	Data	Podpis
1	Zarząd Dróg Powiatowych w Staszowie	Henryk Kobryn	2014.04.17.	nieczytelny
2	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego	Grzegorz Klimek	2014.04.23.	nieczytelny
3	Wydział Administracji Architektoniczno-Budowlanej Starostwa Powiatowego w Staszowie			
KONSULTANCI				
4	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów Rejon Dystrybucji Energii Staszów			
5	Polskie Sieci Energetyczne Wschód Spółka z o.o. w			
6	Zakład Energetyki Ciepłej w Staszowie			
7	Telekomunikacja Polska S.A. Obszar w Rzeszowie			
8	Rejonowy Zakład Energetyczny Busko-Zdrój			
9	PSG Sp. z o.o. Oddział w Tarnowie Zakład w Sandomierzu.	Przemysław Kondek	2014.04.17.	nieczytelny
10	Wod- Kan. w Staszowie			
11	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Kielcach			
12	Świętokrzyski Zarząd Dróg Wojewódzkich			
13	Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych- Rejonowy Oddział w Busku-Zdroju			
14	Urząd Miasta i Gminy w Staszowie			
15	Powiatowy Inspektor Sanitarny w Staszowie			
16	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Staszowie			

STAROS
W
ZESPÓL UZG
F
28-200 Sta

STAROS
W
ZESPÓL UZG
F
28-200 Sta

Ad 9. Miejsce kolizji z istniejącym gazociągiem uzgodnić w ZG Sandomierz

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
USŁUGI BUDOWLANO-PROJEKTOWE
Andrzej Bracha

28-200 Staszów, ul. Wschodnia 13/14
tel. 015 864 25 81, 0 691 870 902
NIP 866-120-75-41, REGON 29287730

STAROSTY

Województwo Świętokrzyskie - Jędrzejów

POUCZENIE

Należy zaznaczyć, że zgodnie z przepisem § 20 ust. 3 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej *W posiedzeniach zespołu biorą udział, w charakterze konsultantów: 1) z zakresu informacji zgromadzonej w ewidencji branżowej sieci uzbrojenia terenu - przedstawiciele jednostek prowadzących tę ewidencję, 2) przedstawiciele innych, niż podległe staroście, zarządów dróg publicznych, jeżeli urządzenie ma być umieszczone w pasie drogowym drogi publicznej należącej do innego, niż podległy staroście, zarządcy drogi, natomiast stosownie do przepisu § 21 ust. 3 tego rozrządzenia Nieobecność osób, o których mowa w § 20 ust. 3, nie wstrzymuje pracy zespołu.*

STAROSTWO POWIATOWE
ul. W. Staszowskiej 13/14
28-200 Staszów

ROS
W
L. UZG
F
S. 2

POBIERZ
WYKONANIE
ADNIANIA DOKUMENTACJI
PROJEKTOWEJ

Ponadto, przepis § 11 ust 2 określający terminy wydawania opinii ZUDP jednoznacznie wskazuje: Opinie, o której mowa w ust. 1, wraz z dwoma egzemplarzami projektu wydaje się inwestorowi w terminie 14 dni od dnia przedłożenia wniosku. W uzasadnionych przypadkach termin ten może być przedłużony do 30 dni. Niezajęcie stanowiska przez zespół w tych terminach uznaje się za brak zastrzeżeń do przedstawionego projektu.

Mając na względzie powyższe niestawiennictwo wskazanych wyżej konsultantów reprezentujących poszczególne branże, należy uznać za brak zastrzeżeń do projektu.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
USŁUGI BUDOWLANO-PROJEKTOWE
Andrzej Bracha
28-200 Staszów, ul. Wschodnia 13/14
tel. 015 864 25 81, 0 691 670 902
NIP 866-120-75-41, REGON 292877395

RO.
W
L. UZG
F
S. 2

STAROSTWO POWIATOWE
Staszów
ADNIANIA DOKUMENTACJI
PROJEKTOWEJ
tel 864-27-65

STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Tarnowie
ul. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów
tel. 14 632 31 00, faks 14 632 31 11

Zakład w Sandomierzu
ul. K.K. Baczyńskiego 3, 27-600 Sandomierz
tel. 15 833 61 20, faks 15 833 61 25
zaklad.sandomierz@tarnow.psgaz.pl

Gmina Staszów
ul. Opatowska 31
28-200 Staszów

Wasz znak: _____
Nasz znak: KSGVIII/OTE/68m/321/01/14

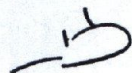
Sandomierz, 27.06.2014

Dot.: uzgodnienia Projektu Budowlanego budowy parkingu dla 60 miejsc postojowych wraz z utwardzeniem terenu oraz budowy dwóch zjazdów na teren działki w miejscowości Staszów.

Szanowni Państwo,

Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Tarnowie Zakład w Sandomierzu uzgadnia Projekt Budowlany budowy parkingu dla 60 miejsc postojowych wraz z utwardzeniem terenu oraz budowy dwóch zjazdów na teren działki w m. Staszów, dz. 6190, 5915/1 w zakresie skrzyżowania z istniejącym gazociągiem na poniższych warunkach:

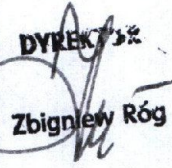
1. Zabezpieczenie sieci gazowej należy wykonać z zachowaniem wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 640).
2. W skrzyżowaniu projektowanych zjazdów na teren parkingu z istniejącymi gazociągami należy zachować odległość pionową min. 1,0m pomiędzy zewnętrzną ścianką sieci gazowej a nawierzchnią zjazdu.
3. Nawierzchnie zjazdów na teren parkingu w strefie sieci gazowych należy wykonać z elementów rozbielanych.
4. Należy odtworzyć istniejące znakowanie sieci gazowej w strefie prac w sposób niekolidujący z planowaną inwestycją.
5. Prace ziemne w strefie istniejącego gazociągu należy prowadzić ręcznie pod nadzorem uprawnionych pracowników Punktu Dystrybucji Gazu w Staszowie, ul. Nasienna 3, 28-200 Staszów, tel. (15) 864 21 89. Wykonawca winien informować Zakład w Sandomierzu o szczegółowych terminach prowadzenia prac w rejonie gazociągu oraz zlecić prowadzenie nadzoru nad pracami w strefie gazociągu. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 02.07.2010 w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania Systemu gazowego &17pkt.6 Zakład pobierze opłatę z tytułu prowadzenia w/w czynności na podstawie uzgodnionego przez Wykonawcę i PDG Staszów protokołu zawierającego zakres wykonanych prac. Podstawą do naliczenia opłat jest obowiązujący cennik w Zakładzie w Sandomierzu.
6. Wszelkie koszty związane z w/w inwestycją w całości ponosi inwestor.



STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów

- 7. Na 7 dni przed rozpoczęciem robót należy bezwzględnie powiadomić w formie pisemnej Zakład w Sandomierzu, ul. K. K. Baczyńskiego 3, 27-600 Sandomierz.
- 8. W przypadku uszkodzenia sieci gazowej należy powiadomić PDG Staszów tel. (15) 864 21 89 lub 992. Ponadto informujemy, że w przypadku uszkodzenia sieci gazowej sprawca zostanie obciążony rachunkiem uwzględniającym wszelkie poniesione przez Zakład w Sandomierzu koszty oraz utracone korzyści. W związku z powyższym prosimy o zachowanie szczególnej staranności i ostrożności przy wykonaniu prac ziemnych w strefie gazociągu.

Z poważaniem

DYREKTOR

Zbigniew Róg

10

Otrzymują:
 1x Adresat
 1x OTE a/a

DECYZJA

Na podstawie art.29 ust. 1, 3 i 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (j.t. Dz.U. z 2013r. Poz. 260 z późn. zm.) przepisów wykonawczych do tej ustawy oraz art.104 Kodeksu postępowania administracyjnego (j.t.Dz.U. z 2013r. poz. 267), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Staszów z siedzibą ul. Opatowska 31, 28-200 Staszów.

ORZEKAM

Zezwolić na lokalizację dwóch zjazdów publicznego z drogi gminnej ul. Mickiewicza (działka nr ewid. 5915/1) na projektowany parking zlokalizowany na działce nr ewid. 6190 w Staszowie (zgodnie z załącznikiem graficznym) na czas nieokreślony na niżej podanych warunkach:

- Szerokość zjazdu nie mniejsza niż 5 m w tym jezdnia o szerokości nie mniejszej niż 3,5m i nie większej niż szerokość jezdni na drodze.
 - Nawierzchnia z kostki betonowej o gr 8 cm lub bitumiczna o gr. min. 6 cm. na podbudowie z kruszywa kamiennego (frakcja 0-64) o gr min 25 cm.
 - Wzdłuż wjazdów na szerokości chodnika należy wykonać obniżone krawężnikowanie z jednoczesną regulacją wzdłużnego spadku chodnika do zjazdu (pochylenie od 5% do 15%)
 - Przecięcie krawędzi nawierzchni zjazdu i drogi wyokrąglone łukiem kołowym o promieniu nie mniejszym niż 5 m
 - Pochylenie podłużne zjazdu w obrębie korony drogi dostosować do jej ukształtowania. Na długości nie mniejszej niż 7,0 m od krawędzi korony drogi pochylenie podłużne nie większe niż 5% a na dalszym odcinku – nie większe niż 12%.
1. Projekt i wykonanie konstrukcji zjazdu należy sporządzić zgodnie z wymogami rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie(Dz. U. Nr 43, poz. 430 z późn. zm.)
 2. Koszty budowy (przebudowy) lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z realizacją zadania ponosi inwestor, na którym spoczywa również obowiązek wykonania wszelkich prac.
 3. W przypadku kolizji zjazdu z istniejącymi urządzeniami lub sieciami w pasie drogowym, inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia kolidującego urządzenia lub sieci.
 4. Zezwolenie niniejsze wygasa, jeżeli w ciągu 3 lat od daty jego wydania zjazd nie został wybudowany.
 5. Przed przystąpieniem do robót w pasie drogowym należy uzyskać zezwolenie zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót zgodnie z ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.
 6. Przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projekt budowlany zjazdu należy uzgodnić z zarządcą drogi.

UZASADNIENIE

Strona wystąpiła z wnioskiem o lokalizację dwóch zjazdów publicznych z drogi gminnej ul.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
USŁUGI BUDOWLANO-PROJEKTOWE
Andrzej Bracha
28-200 Staszów, ul. Wesoła 13/14
tel. 015 654 28 81, 0 99 670 902
NIP 666-120-78-41, REGON 14287395

6

Mickiewicza działka nr ewid. 5915/1 na działkę nr ewid. 6190 w Staszowie o parametrach zjazdu publicznego. Organ I instancji po przeanalizowaniu zgromadzonego w sprawie materiału dowodowego postanowił wyrazić zgodę na w/w lokalizację zjazdów.

Zgoda zarządcy drogi wyrażona w niniejszej decyzji nie jest równoznaczna z pozwoleniem na budowę, które powinno być uzyskiwane w trybie i na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z póź. zm.) Niniejsze zezwolenie nie stanowi zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które strona powinna wystąpić do zarządcy drogi zgodnie z art. 40 ust.1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.

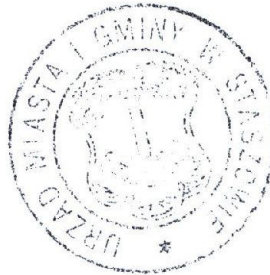
POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

Otrzymują:

1. Usługi Budowlano Projektowe
Andrzej Bracha
ul. Wschodnia 13/14, 28-200 Staszów
- pełnomocnik Gminy Staszów.

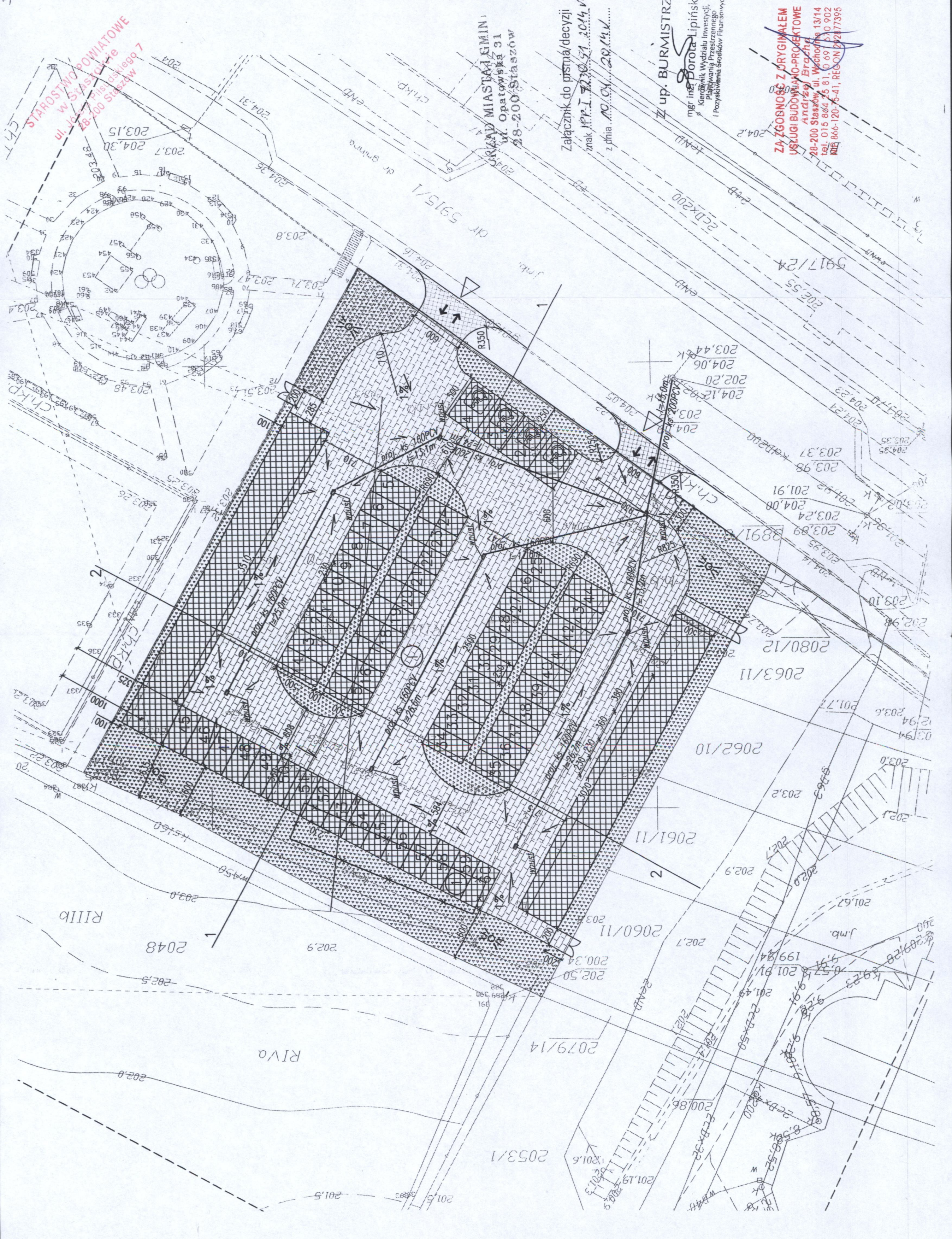
2. a/a



Z up. BURMISTRZA

mgr inż. Dorota Lipińska
Kierownik Wydziału Inwestycji,
Planowania Przestrzennego
i Pozyskiwania Środków Finansowych

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
USŁUGI BUDOWLANO-PROJEKTOWE
Andrzej Bracha
28-200 Staszów, ul. Wschodnia 13/14
tel. 015 864 25 81, 0 691 670 902
NIP 866-120-75-41, REGON 292877395



STARSZYNA POWIATOWE
 WZROST 1,70 m
 CIĘŻAR 60 kg
 WZROST 1,70 m
 CIĘŻAR 60 kg

URZĄD MIASTA GMIN
 ul. Opatowska 31
 28-200 Staszów

Załącznik do pisma/decyzji
 znak MP.P. 77.50.51.2014.VI
 z dnia 10.04.2014

Z up. BURMISTRZA

mgr inż. Dorota Lipińska
 Kierownik Wydziału Inwestycji,
 Planowania Przestrzennego,
 i Pozyskiwania Środków Finansowych

ZAZGOSNOŚĆ Z JRYGIMALEM
 USŁUGI BUDOWLANO-PROJEKTOWE
 Andrzej Brachaj
 28-200 Staszów, ul. Wschodnia 13/14
 tel. 015 866 76 81, 0 69 1 70 902
 NIP 866-120-76-41, REGON 28277395

BURMISTRZ
MIASTA I GMINY
STASZÓW

PNG.II-7331/2-4/2009
IPP.II-7331/2-4/2009

Za potwierdzeniem odbioru

Wysłano dn. 07.07.2009

Staszów, dnia 07.07.2009 r.

8
126
STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów

DECYZJA NR 7/09 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 4 ust. 2, pkt 1, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 53 i 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r Nr 80, poz. 717- z późniejszymi zmianami) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r Nr 98, poz. 1071- z późniejszymi zmianami), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Staszów z 11.03.2009r,

USTALAM LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

polegającej na budowie parku rekreacyjno – sportowego między oś. Wschód a oś. Ogrody w Staszowie wraz z budową ciągów pieszo – jezdnych, zjazdów z drogi gminnej, parkingu, oświetlenia terenu, basenów wodnych, obiektów rekreacyjno – sportowych.

Zakres projektowanej inwestycji będzie obejmował budowę:

- boisk sportowych (do piłki nożnej, do koszykówki, do siatkówki),
- urządzeń rekreacyjnych (ścianka wspinaczkowa, skate park, stoły do tenisa, szachy na wolnym powietrzu),
- ciągów pieszych,
- ciągów pieszo – jezdnych,
- parkingu wraz ze zjazdem,
- oświetlenia,
- sieci kanalizacji deszczowej,
- sieci wodociągowej,
- placów zabaw,
- sceny wraz z widownią,
- odwodnienia,
- basenów wodnych.

Teren zamierzonej inwestycji obejmuje działki oznaczone nr ewid. : 2056/4, 5866, 2086/4, 6190, 2048, 2054, 2055, 2056/3, 2057, 2058, 2059, 2085/4, 4752, 5286/4, 2049/1, 2047, 2046/6, 2082, 2078, 2053/4, 2061/10, 2060/10, 2079/13, 2052/15, 2052/16, 2052/4, 2045, 2044, 2043/2, 2043/1, 5285/5, 2098/4 oraz części działek oznaczonych nr ewid. : 5915/2, 4753/4, 2031/5, 5915/1 w Staszowie.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
USŁUGI BUDOWLANO-PROJEKTOWE
Andrzej Bracha
28-200 Staszów, ul. Wschodnia 13/14
tel. 015 864 25 81 p. 601 470 999

Planowane obiekty i urządzenia energetyczne należy zaprojektować zgodnie z warunkami przyłączenia do sieci, określonymi przez PGE Dystrybucja Rzeszów Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Energii Staszów oświadczeniem z 28.11.2008r. znak: RDE3/ZP/1256/2008/5558.

1. Warunki wynikające z przepisów szczególnych:
 - a) Działki oznaczone nr ewid. 2056/4, 5866, 2086/4, 6190, 2048, 2054, 2055, 2056/3, 2057, 2058, 2059, 2085/4, 4752, 5286/4, 2049/1, 2047, 2046/6, 2082, 2078, 2053/4, 2061/10, 2060/10, 2079/13, 2052/15, 2052/16, 2052/4, 2045, 2044, 2043/2, 2043/1, 5285/5, 2098/4 oraz części działek oznaczonych nr ewid. : 5915/2, 4753/4, 2031/5, 5915/1 w Staszowie znajdują się w obszarze na którym zgodnie z pismem Świętokrzyskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach z 06.04.2009r. znak: SZMiUW.RB-TT-443a/88/09, nie występują urządzenia melioracji wodnych.
 - b) Zamierzona inwestycja może być realizowana na wyżej wyszczególnionych działkach w sposób zapewniający zachowanie wymogów warunków technicznych obowiązujących w budownictwie.
 - c) Istniejąca infrastruktura techniczna i komunikacja jest wystarczająca dla zapewnienia realizacji inwestycji.
 - d) Linie rozgraniczające teren inwestycji oznaczono kolorem czarnym i przedstawiono na mapach w skali 1:500 stanowiących załącznik graficzny do niniejszej decyzji.

2. Planowaną inwestycję należy zaprojektować w sposób uwzględniający ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich.
 Zamierzona inwestycja nie może powodować:
 - a) pozbawienia:
 - dostępu do drogi publicznej,
 - możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności,
 - dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
 - b) uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektromagnetyczne i promieniowanie,
 - c) zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby.

3. Realizacja zamierzonej inwestycji zgodnie z przepisami art. 144 pkt. 9 ustawy z 03.10.2008r o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 – z późniejszymi zmianami) w związku z rozporządzeniem Rady Ministrów z 09.11.2004r w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257 poz. 2573 – z późniejszymi zmianami) nie będzie wymagała przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko.

4. Realizacja inwestycji wymaga :

- 2) uzgodnienia projektu budowlanego w Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Starostwa Powiatowego w Staszowie,
- 2) uzgodnienia projektu budowlanego z dysponentami sieci i urządzeń kolidujących z projektowaną inwestycją,
- 3) uzgodnienia projektu budowlanego w zakresie ochrony sanitarnej, przeciwpożarowej oraz innych, wymaganych przepisami szczególnymi dla tego rodzaju obiektu użyteczności publicznej,
- 4) uzyskania pozwolenia na budowę.

Załącznik Nr 1 - graficzna część niniejszej decyzji zawarta na kopii mapy zasadniczej w skali 1 : 500.

UZASADNIENIE :

Gmina Staszów wystąpiła z wnioskiem o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego w związku z zamiarem budowy parku rekreacyjno – sportowego między oś. Wschód a oś. Ogrody w Staszowie wraz z budową ciągów pieszo – jezdnych, zjazdów z drogi gminnej, parkingu, oświetlenia terenu, basenów wodnych, obiektów rekreacyjno – sportowych.

Wnioskodawca przedłożył dokumenty wyszczególnione w art. 52 ust.2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

W celu określenia możliwości wydania decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz wymagań dla nowej zabudowy i zagospodarowania terenu, zgodnie z art. 53 ust 3. ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym dokonano analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu objętego zamierzeniem inwestycyjnym oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych, a także stanu faktycznego i prawnego terenu :

- 1) Wnioskowane pod inwestycję działki są nie zabudowane.
- 2) Linie rozgraniczające teren inwestycji zostały wyznaczone z uwzględnieniem ograniczeń w istniejącej zabudowie miejskiej oraz związanych z ochroną zabytków, gruntów rolnych i leśnych.
- 3) Istniejące uzbrojenie techniczne jest wystarczające dla planowanej inwestycji.
- 4) Dla przedmiotowego terenu uzyskana została zgoda na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze w miejscowym planie ogólnym zagospodarowania przestrzennego gminy Staszów, który utracił moc na podstawie art. 67 ustawy z 7.07.1994r o zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 1999r Nr 15 poz. 139 z późniejszymi zmianami).

W planie tym przedmiotowy teren był oznaczony symbolami „B11-ZP”, „B9-UO”.

Wyniki analizy urbanistyczno - architektonicznej pozwoliły na określenie wymagań inwestycji będącej przedmiotem ustalenia lokalizacji w niniejszej decyzji.

Linie rozgraniczające teren inwestycji ustalono mając na względzie zapewnienie wymagań ładu przestrzennego, biorąc pod uwagę istniejące i przewidywane zagospodarowanie terenów sąsiednich.

Teren objęty opracowaniem niniejszej decyzji jest położony poza obszarem, dla którego zgodnie z ustaleniami studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Staszów, miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego sporządza się obowiązkowo.

Strony postępowania zostały zawiadomione o zamiarze inwestorów.

STAROSTWO POWIATOWE
ul. Józefa Piłsudskiego 28
28-200 Staszów

**ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
USŁUGI BUDOWLANO-PROJEKTOWE
Andrzej Bracha
28-200 Staszów, ul. Wschodnia 13/14
tel. 015 864 25 81, 0 697 670 902
NIP 866-120-75-41, REGON 202877305**

Podjęcie orzeczenia zostało poprzedzone uzyskaniem pozytywnych uzgodnień wymaganych art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym:

1. Świętokrzyskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach –
Postanowienie znak: ŚZMiUW.RB-TT-444/307/09 z dnia 04.05.2009 r.

Organ ustalający warunki zabudowy jest zarazem organem uzgadniającym, zatem stosownie do przepisu art. 53 ust. 4 pkt 9 w/w ustawy Wydział Infrastruktury Komunalnej, Mieszaniowej i Ochrony Środowiska tut. Urzędu dokonał uzgodnienia w odniesieniu do terenów przyległych do pasa drogowego pismem znak: IKMiOŚ.V-7040/1-50/09 z dnia 27.05.2009 r.

Po poinformowaniu stron postępowania zgodnie z art. 53 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz z art. 10 § 1, art. 49 K.p.a o możliwości zapoznania się z aktami sprawy, nie wniesiono uwag, zastrzeżeń i wniosków do zebranego w sprawie materiału dowodowego.

Projekt decyzji sporządził mgr inż. arch. Jan Krawczyk posiadający uprawnienia budowlane Nr 108/75, wpisany na listę Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów pod numerem PK- 0162.

Dla projektu niniejszej decyzji uzyskano uzgodnienia wymagane art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 36 i 37 w związku z art. 58 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym:

- Jeżeli w związku z wydaniem decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu korzystanie z nieruchomości lub jej części w dotychczasowy sposób lub zgodny z dotychczasowym przeznaczeniem, stało się niemożliwe bądź istotnie ograniczone, właściciel albo użytkownik wieczysty nieruchomości może żądać odszkodowania za poniesioną rzeczywistą szkodę albo wykupienia nieruchomości lub jej części.
- Jeżeli decyzja spowodowała obniżenie wartości nieruchomości a właściciel lub użytkownik wieczysty sprzedaje tę nieruchomość, może żądać odszkodowania równego obniżeniu wartości nieruchomości. Koszty realizacji tych roszczeń ponosi inwestor, po uzyskaniu ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę.
- Natomiast gdy w związku z wydaniem decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, wartość nieruchomości wzrosła a właściciel albo użytkownik wieczysty sprzedaje tę nieruchomość, Burmistrz pobiera jednorazową opłatę określoną w stosunku procentowym do wzrostu wartości nieruchomości. Wysokość tej opłaty nie może być wyższa niż 30 % wzrostu wartości nieruchomości i jest ona naliczana odrębną decyzją administracyjną.

Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Wygaśnięcie decyzji następuje, jeżeli inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę, a także, gdy dla terenu objętego decyzją uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

Od decyzji niniejszej służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach, za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Staszów w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 53 ust. 6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Załącznik Nr 1 - graficzny - mapa zasadnicza w skali 1: 500 .

Załącznik dla stron do wglądu w siedzibie organu wydającego decyzję.

Otrzymują:

1. Gmina Staszów
ul. Opatowska 31
28 - 200 Staszów + zał. Nr 1
2. pozostałe strony postępowania
według odrębnego rozdzielnika
pozostającego w aktach sprawy
3. a/a

BURMISTRZ
A. ISKRA

Decyzja stała się ostateczna

w dniu 14.08.2009r.

Staszów dnia 20.08.2009r.

BURMISTRZ

A. ISKRA

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
USŁUGI BUDOWLANO-PROJEKTOWE
Andrzej Bracha
28-200 Staszów, ul. Wschodnia 13/14
tel. 015 864 25 51, 0 691 670 902
NIP 866-120-75-41, REGON 292877395

STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Piłsudskiego 7
28-200 Staszów
tel. 015 864 25 81, 015 864 270 902
NIP 866-120-75-41, REGON 292877395

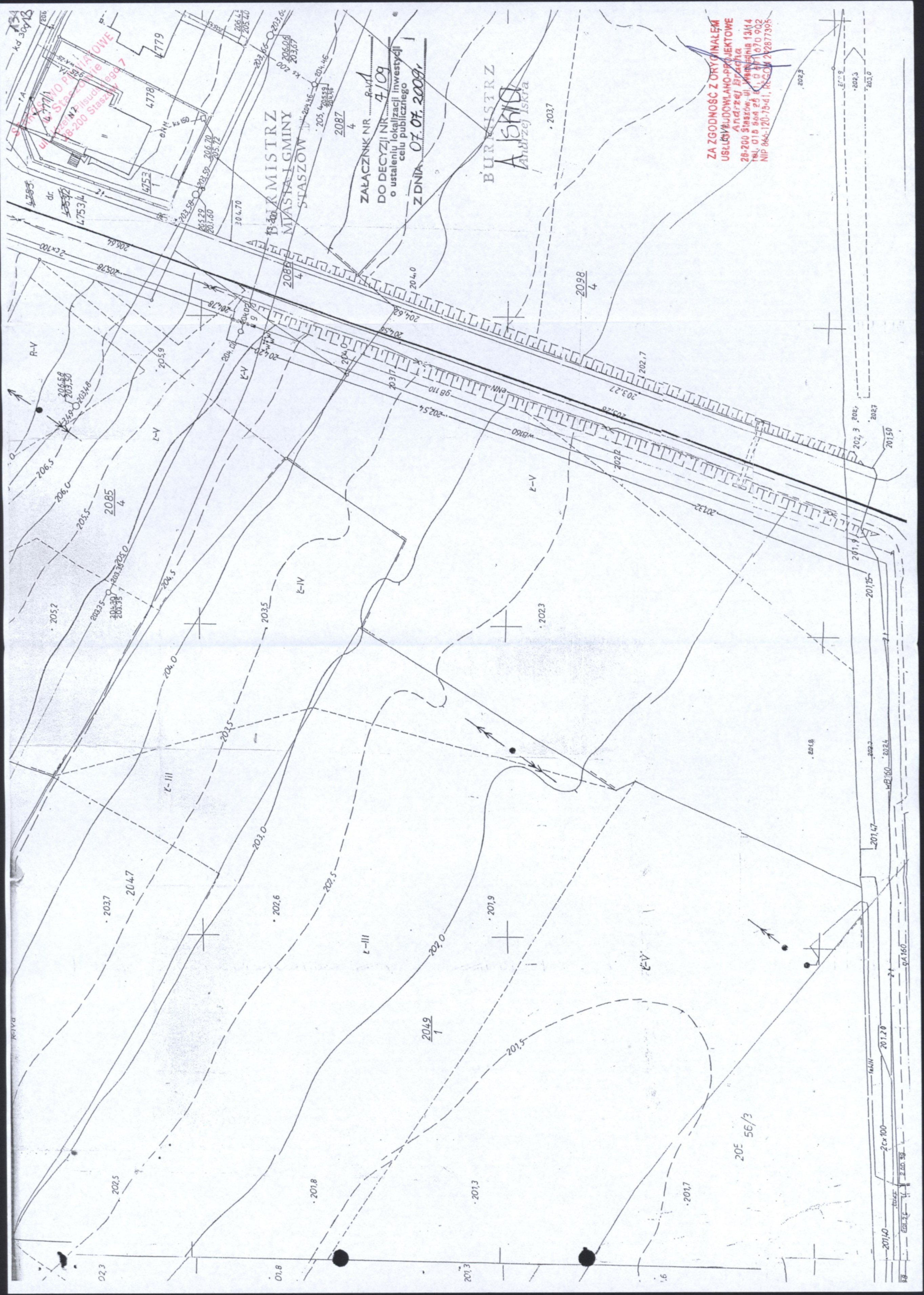
ZA ZGODNOŚCIĄ ZORYGINALEM
USŁUGI BUDOWLANO-PROJEKTOWE
Artyżel Projekt
28-200 Staszów, ul. Wschodnia 13/14
tel. 015 864 25 81, 015 864 270 902
NIP 866-120-75-41, REGON 292877395





ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINALEM
USŁUGI BUDOWLANO-PROJEKTOWE
28-200 Staszów, ul. Wschodnia 13/14
Tel.: 075 654 25 81, 0 69 670 902
NIP 886-120-75-41, REGON 192877395

STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów



Ad 50943
ul. Armii Krajowej
ul. Piłsudskiego 7
4779
4778
4753

Burmistrz
MIASTA I GMINY
STASZÓW

ZALACZNIK NR 7/09
DO DECYZJI NR 7/09
o ustaleniu lokalizacji inwestycji
celu publicznego
Z DNIA 07.07.2009r.

BURMISTRZ
A. ICHIO
Andrzej Iskra

ZA ZGODNOSC Z ORYGINALEM
USŁUG BUDOWLANO-PROJEKTOWE
Andrzej Brachca
28-200 Staszów, ul. Wesoła 13/14
TEL. 018 504 25 61, 0 41 1070 902
NIP 866-120-78-41, REGON 202877395

02,3

01,8

201,3

1,6

201,40
201,40
201,40

201,40

Staszów, 2014-04-14

STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów

Usługi

Budowlano-Projektowe

Andrzej Bracha

ul. Wschodnia 13/14

28-200 Staszów

W odpowiedzi na Pana pismo w sprawie wydania zgody na odprowadzenie wód opadowych z terenu nieruchomości o numerze ewidencyjnym 6190 zlokalizowanej w Staszowie (nieruchomości stanowiąca własność Gminy Staszów), na której planowana jest budowa parkingu uprzejmie informuję, iż Urząd Miasta i Gminy w Staszowie wyraża zgodę na odprowadzenie wód opadowych z projektowanego parkingu do sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanej w ulicy Mickiewicza o przekroju \varnothing 200, studnia o rzędnych 204,12/202,20, zgodnie z załączoną mapą.

Ponadto informuję, iż przed przystąpieniem do wykonania ww. przyłącza należy zwrócić się do tut. Urzędu celem wydania decyzji o zajęciu pasa drogowego ulicy Mickiewicza w Staszowie.

Załącznik:

Mapa (schemat włączenia).

Z up. BURMISTRZA

~~mgr inż. Andrzej Bracha~~
Kierownik Wydziału Infrastruktury
Komunalnej i Ochrony Środowiska

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
USŁUGI BUDOWLANO-PROJEKTOWE
Andrzej Bracha
28-200 Staszów, ul. Wschodnia 13/14
tel. 015 664 25 81, 0 691 670 902
NIP 866-120-75-41, REGON 292877395

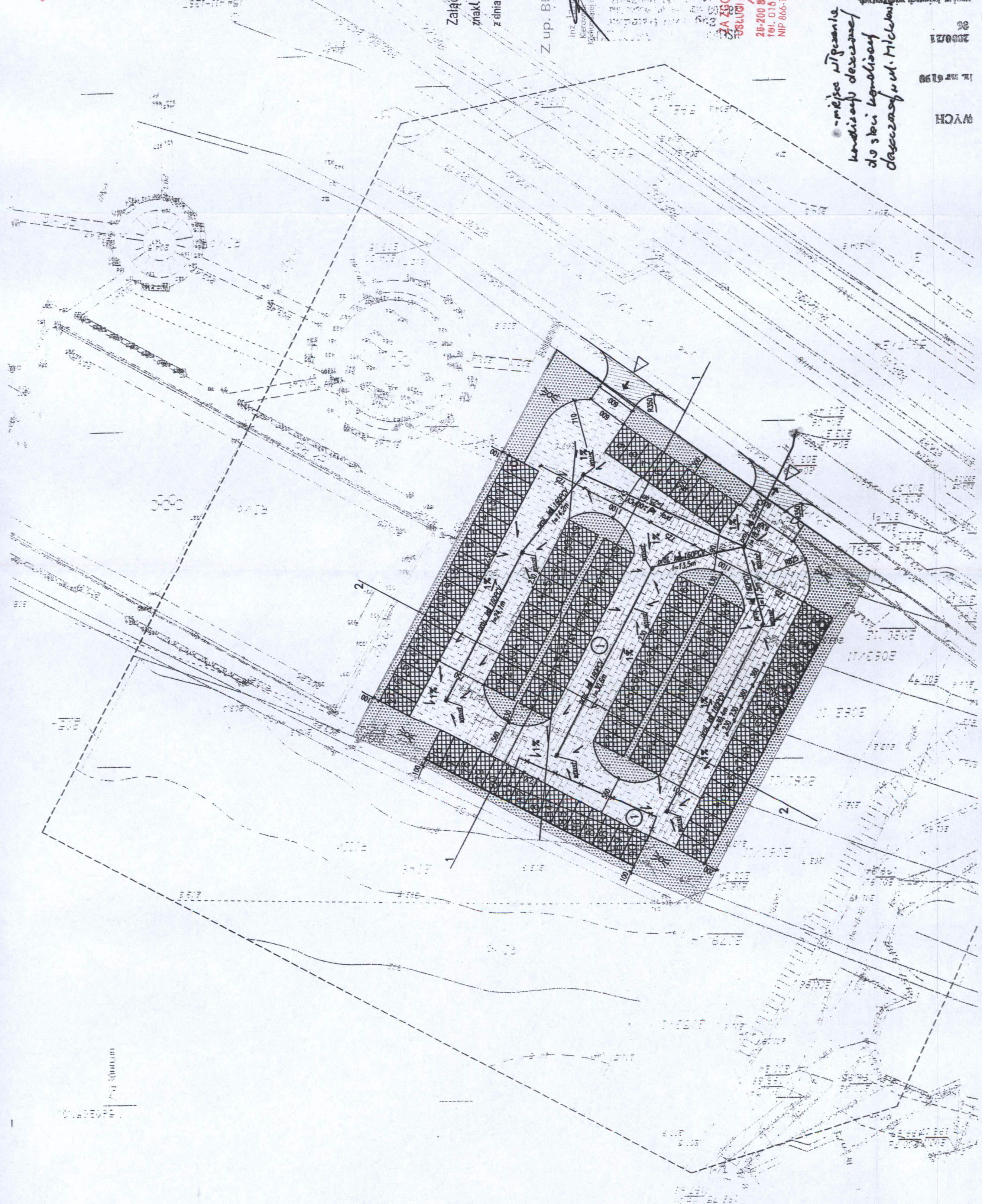
15
STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów

Załącznik do pisma/decyzji
znak K.D.S. 702.255.20/4/11
z dnia 14-04-2015

Z up. BUDOWNIA
inż. BUDOWLANI
Kierownik Wydziału Inżynieryjnego
Kierownik Wydziału Ochrony Środowiska

GEODETA UPRAWNIONY
MIRA MERTA
Nr upr. 18448
ZAGRODNOŚĆ
GEODETA PRYMATEM
BUDOWLANIA-PROJEKTOWE
Andrzej Brachci
28-200 Staszów, ul. Wschodnia 13/14
161. 015 664 28 81, 0 91 670 902
NIP 866-123-41, REGON 202877395

-miejsce wykonania
konstrukcji deszczowej
do stacji kanalizacyjnej
deszczowej ul. Mickiewicza



WYCH
14.04.2015
28021

Plan wyznag...
Kolejność...
Załącznik...
Załącznik...
Załącznik...



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Staszów
Krakowska 44, 28-200 Staszów
tel. 15 891 46 00

16
STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów

Staszów, dnia 2014-04-08

Znak: RE3/RP/3/411/333/2014

Załącznik nr 1 do Umowy Nr RE3/RP/3/411/333/2014/..... o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

GMINA STASZÓW
STASZÓW, OPATOWSKA 31
28-200 STASZÓW

Warunki przyłączenia nr RE3/RP/3/411/333/2014 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie projektowanego parkingu

Lokalizacja: STASZÓW, MICKIEWICZA działka nr 6190

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 2014-03-18, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia:
sieć nN zasilana ze stacji STASZÓW PT-2 (03-927)
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego:
zaciski prądowe na słupie.
3. Moc przyłączeniowa: w ramach istniejącej mocy umownej
4. Rodzaj przyłącza:
Od najbliższego słupa oświetlenia wydzielonego wybudować odcinek oświetlenia wydzielonego kablem wynikłym z obliczeń, lecz nie mniejszym niż YAKY 4x35mm². Zastosować latarnie oświetlenia ulicznego metalowe o wysokości według potrzeb.
5. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
Instalację odbiorczą wykonać zgodnie z normami i obowiązującymi przepisami. Przy budowie zasilania, stosować wytyczne do budowy systemów elektroenergetycznych rekomendowanych w GK PGE, które są zamieszczone na stronie internetowej PGE Dystrybucja S.A.
6. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
Układ pomiarowy pozostaje bez zmian.
Istniejący kontrahent: 11-160-154
7. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
Zabezp. nadmiar.-prąd. 3-faz. 40A, pozostaje bez zmian - istniejące.
8. Jako system dodatkowej ochrony od porażień przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TN-C.
9. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\text{tg } \varphi_0 = 0,4$.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINALEM
USŁUGI BUDOWLANO-PROJEKTOWE
Andrzej Bracha
28-200 Staszów, ul. Wschodnia 13/14
tel. 015 894 28 81, 0 91 670 902
NIP 866-120-75-41, REGON 292877395

STANOWISKO POWIATOWE
w Staszowie
J. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów

10. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
11. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkownika, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace winna wykonać firma posiadająca uprawnienia budowlane do prowadzenia robót elektrycznych.

12. Informacje dodatkowe:

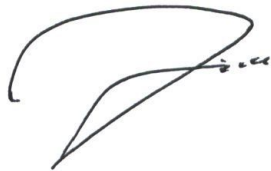
- warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
- realizacja inwestycji związanych z przyłączeniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
- Prowadzącym sprawę ze strony PGE Dystrybucja S.A. jest Wydział Przyłączeń i Rozwoju, tel.: 158914742, 158914744 i 158914747.

13. Uwagi dodatkowe:

- a) W miejscu rozgraniczenia własności urządzeń umieścić tabliczkę informacyjną "WO".
- b) Wysięgniki opraw pomalować na kolor żółty.
- c) Na powyższy zakres robót należy opracować Projekt Techniczny na mapach geodezyjnych, który podlega uzgodnieniu z RE Staszów.
- d) Rozwiązania techniczne uzgadniać na roboczo z RE Staszów.
- e) Dobudowane urządzenia, w stanie beznapięciowym, zgłosić do odbioru technicznego w RE Staszów.
- f) Do odbioru przedłożyć dokumentację powykonawczą.
- g) Wybudowane urządzenia pozostają w całości na majątku Inwestora - Odbiorcy.

Otrzymują:

- 1 x Adresat
- 1 x RP/SS



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
USŁUGI BUDOWLANO-PROJEKTOWE
Andrzej Bracha
28-200 Staszów, ul. Wschodnia 13/14
Tel. 014 864 25 81, 0 691 670 902
NIP 666-120-75-41, REGON 202877302

Staszów dnia 24.04.2014

STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów

OŚWIADCZENIE

Oświadczam ,że PROJEKT BUDOWLANY :

**BUDOWA PARKLINGU DLA 60 MIEJSC PARKINGOWYCH WRAZ Z
UTWARDZENIEM TERENU
BUDOWA DWÓCH ZJAZDÓW NA TEREN DZIAŁKI**

Część ARCHITEKTONICZNA konstrukcyjna

w miejscowości **STASZÓW**
działka nr. ewidencyjny 6190, 5915/1

Inwestor : GMINA STASZÓW
28-200 STASZÓW UL. OPATOWSKA 31

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

SPRAWDZAJĄCY

PROJEKTANT

mgr inż. Dariusz Ciepiela
Uprawnienia budowlane do kierowania
robotami oraz projektowania bez ograniczeń
w szczególności robotami budowlanymi
nr ewid. 10/Tbg/91 i 79/Tbg/98

mgr inż. Dariusz Domagała
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. 123/Tbg/96 i 22/Tbg/98

STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów

Staszów dnia 24.04.2014

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że PROJEKT BUDOWLANY :

**BUDOWA PARKLINGU DLA 60 MIEJSC PARKINGOWYCH WRAZ Z
UTWARDZENIEM TERENU
BUDOWA DWÓCH ZJAZDÓW NA TEREN DZIAŁKI**

Część sanitarna

w miejscowości **STASZÓW**
działka nr. ewidencyjny 6190, 5315/1

Inwestor : GMINA STASZÓW
28-200 STASZÓW UL. OPATOWSKA 31

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

SPRAWDZAJĄCY

PROJEKTANT

inż. Grażyna KOWALCZEWSKA
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Do sporządzania projektów sanitarnych,
nadzoru, nadzorowania i kontroli budowy
Nr ewid. 857/Lb/83

mgr inż. Stanisław KOWALCZEWSKI
Uprawnienia budowlane w specjalności
instalacyjno-inżynierskiej do kierowania,
nadzorowania i kontrolowania robót
Nr ewid. 40/75
Uprawnienia budowlane w specjalności
instalacyjno-inżynierskiej do sporządzania
wszelkich projektów instalacji sanitarnych
Nr ewid. 96/1bg/81

ST. POSTYPOD POWIATOWE
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 STASZÓW
Staszów dnia 24.04.2014

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że PROJEKT BUDOWLANY :

**BUDOWA PARKLINGU DLA 60 MIEJSC PARKINGOWYCH WRAZ Z
UTWARDZENIEM TERENU
BUDOWA DWÓCH ZJAZDÓW NA TEREN DZIAŁKI**

Część elektryczna

w miejscowości **STASZÓW**
działka nr. ewidencyjny 6190, 5915/1

Inwestor : GMINA STASZÓW
28-200 STASZÓW UL. OPATOWSKA 31

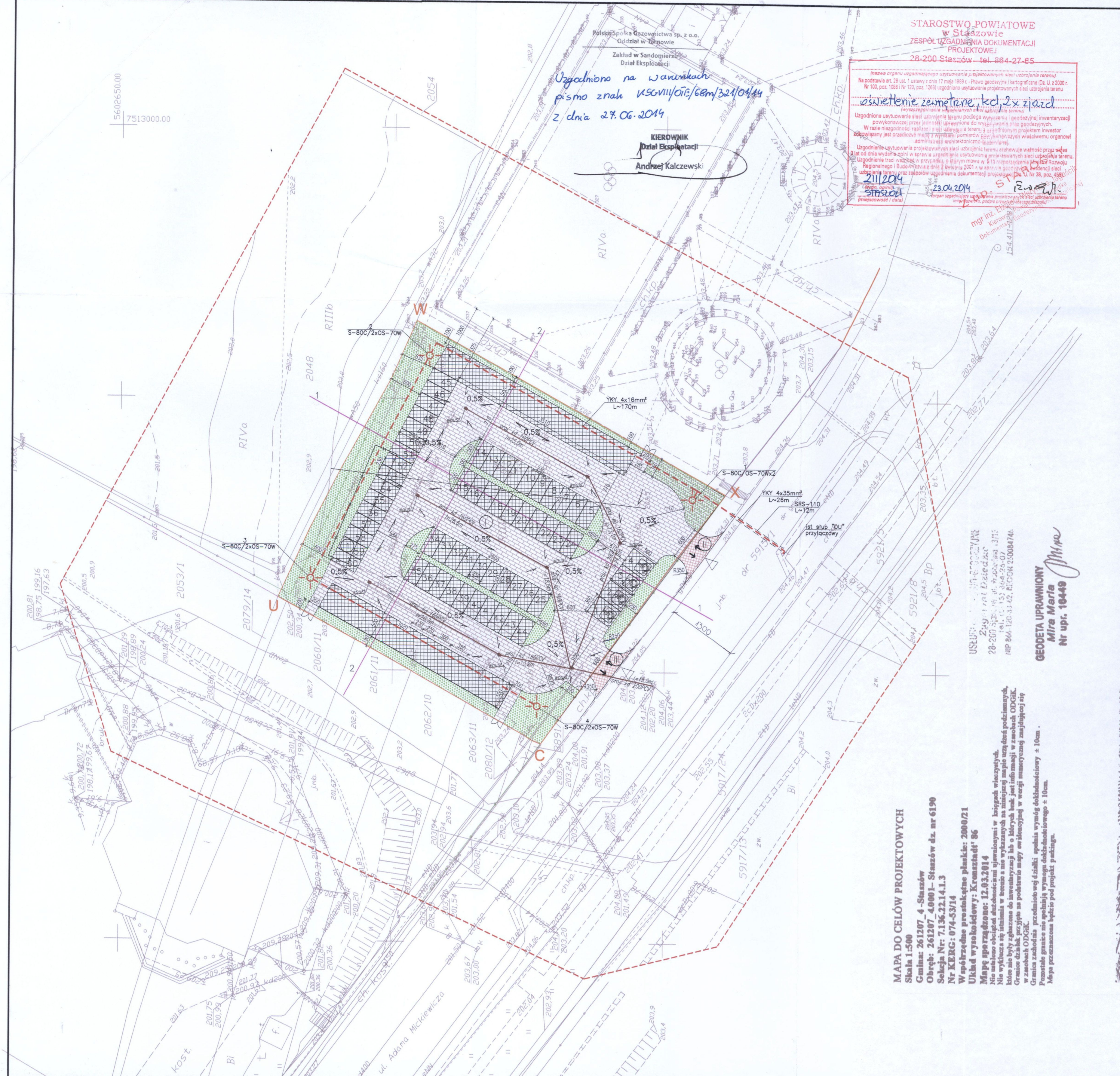
sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

SPRAWDZAJĄCY

Instytut Techniki Elektroenergetyki
Pracownia Inżynierska i Projektowa
Instalacje i Inżynieria Elektryczna
ul. Opaczka 13A/98

PROJEKTANT

PROJEKTANT
tech. elektr. Bernard Walszak
Upr. 87/06/08 - typ 2, instal. - 122 m
w zakr. instalacji i sieci elektrycznej
28-200 STASZÓW, ul. LANGIEWICZA 3/2



STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI
PROJEKTOWEJ
 28-200 Staszów tel. 864-27-65

Uzgodniono na warunkach pismo znak USC/VII/016/68m/324/04/14 z dnia 27.06.2014

KIEROWNIK
Dział Eksploatacji
Andrzej Kalczewski

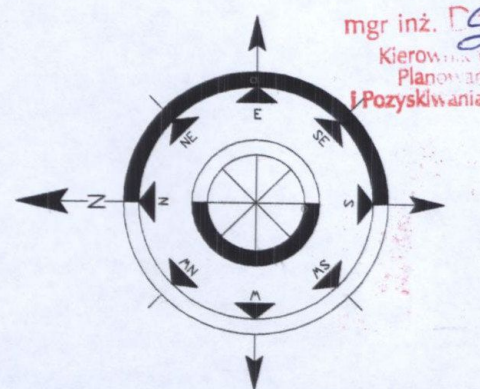
21.11.2014
23.04.2014

URZĄD MIASTA I GMINY
 ul. Opatowska 31
 28-200 Staszów

Uzgodniono pozytywnie
30.04.2014

Z up. BURMISTRZA

mgr inż. *[Signature]*
 Kierownik Wydziału Inwestycji,
 Planowania Przestrzennego i
 Pozyskiwania Środków Finansowych



OBJEKT PROJEKTOWANY:

- ⊖ PARKING
- ⊖ ZJAZD
- ⊖ ZJAZD

OBJEKTY ISTNIEJĄCE:

- ① BUDYNEK GOSPODARCZY do rozbiórki wg oddz. oprac.

LEGENDA:

- ZAKRES AKTUALIZACJI MAPY
- ZAKRES OPRACOWANIA C,U,W,X-C
- WJAZD NA TEREN DZIAŁKI
- PROJEKTOWANE UTWARDZENIE TERENU KOSTKA
- PROJEKTOWANE UTWARDZENIE YOMB
- OBSZARY ZIELONE
- PROJEKTOWANY WJAZD NA TEREN PARKINGU
- PROJEKTOWANE ODWODNIENIE TERENU PARKINGU - KANALIZACJA DESZCZOWA
- PROJEKTOWANA POLICZNIKOWA INSTALACJA ELEKTRYCZNA - oświetlenie terenu
- MIEJSCA PARKINGOWE DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
- MIEJSCA PARKINGOWE
- ZAKRES OPRACOWANIA (DECYZJA) A,B,C,D-S

ZA ZODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
USŁUGI BUDOWLANO-PROJEKTOWE
Andrzej Bracha
 28-200 Staszów ul. Wschodnia 13/14
 tel. 015 804 25 81, 015 1 670 902
 NIP 866-120-75-41, REGON 292877395

STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie
 ul. Józefa Piłsudskiego 7
 28-200 Staszów

STAROSTA POWIATOWY STASZOWSKI
 Frowisławy Olszacki
 1 Kartograficznej w Staszowie

Wzajemnie zgodny jest zakres aktualizacji i zakres opracowania C,U,W,X-C. Wzajemnie zgodny jest zakres aktualizacji i zakres opracowania C,U,W,X-C. Wzajemnie zgodny jest zakres aktualizacji i zakres opracowania C,U,W,X-C.

09.11.2014
09.11.2014

Staszów, 09.11.2014

USŁUGI:
 Zespół inżynierski
 ul. Wschodnia 13/14
 28-200 Staszów tel. 864-27-65
 NIP 866-120-33-62, REGON 25008474

GEODETA UPRAWNIENI
Mira Maria
Nr upr. 16449

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 Skala 1:500
 Gmina: 261207_4-Staszów
 Obręb: 261207_40001-Staszów dz. nr 6190
 Sekcja Nr: 7.1.36.2.14.1.3
 Nr KERG: 074-5314

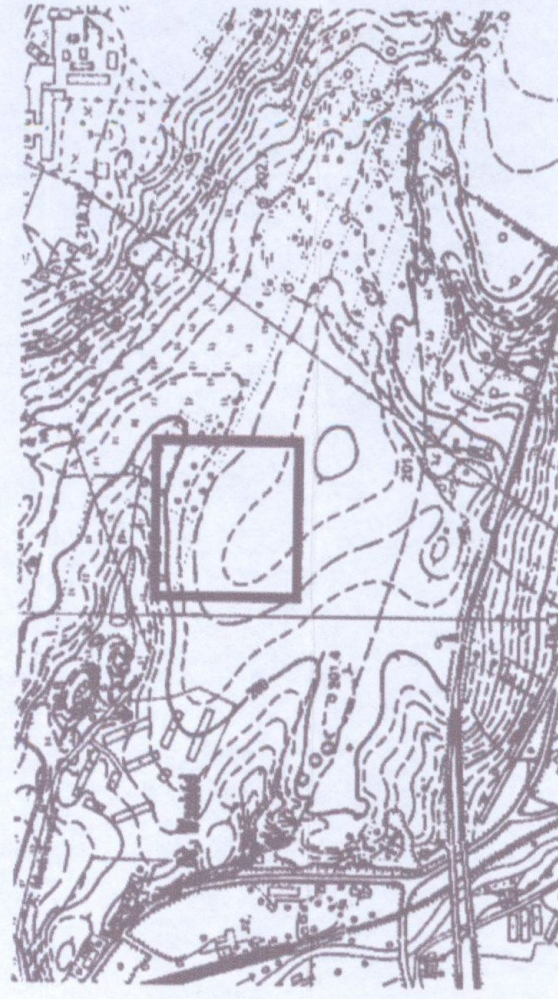
Wzajemnie zgodny jest zakres aktualizacji i zakres opracowania C,U,W,X-C.

Układ wykończeniowy: Kronsztadt' 86
Mapę opracowano: 12.03.2014
 Nie wolno kopiować ani wyciągać z mapy danych technicznych i innych danych bez zgody autora mapy. Nie wolno kopiować ani wyciągać z mapy danych technicznych i innych danych bez zgody autora mapy. Nie wolno kopiować ani wyciągać z mapy danych technicznych i innych danych bez zgody autora mapy.

Granice działek przyjęte na podstawie mapy ewidencyjnej w wersji numerycznej zasługującej się w zasobach ODGK.

Granice zabudowań przedmiotowej działki opiera się na pomiarach dokonywanych z 10cm. Pomiar granic nie opiera się na pomiarach dokonywanych z 10cm.

Mapa przeznaczona będzie pod projekt parkingi.



Biuro projektów:
 Usługi Budowlano-Projektowe Andrzej Bracha
 ul. Wschodnia 13/14
 28-200 Staszów

Inwestycja:
 BUDOWA PARKINGU, BUDOWA DWÓCH ZJAZDÓW

Investor:
 GMINA STASZÓW

Lokalizacja inwestycji:
 Staszów dz. 6190, gm. Staszów
 59151/1

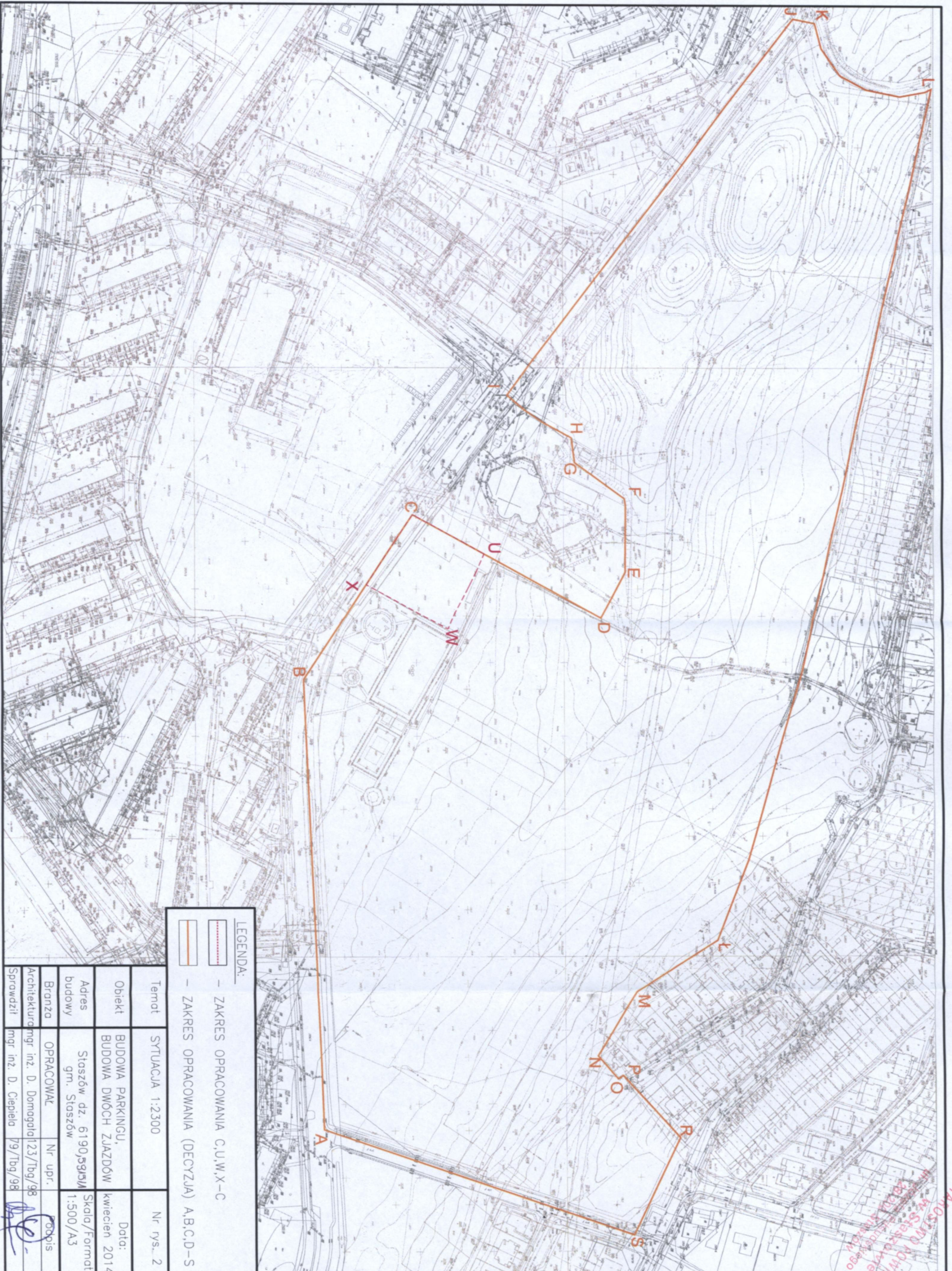
Arch-konstr:	mgr inż. D. Domagała 123/Tbg/98	<i>[Signature]</i>
Sprawdzający:	mgr inż. D. Ciepiela 79/Tbg/98	<i>[Signature]</i>
Instalacje sanitarnie:	mgr inż. S. Kowalczewski 96/Tbg/81	<i>[Signature]</i>
Sprawdzający:	inż. G. Kowalczevska 1857/Lb/83	<i>[Signature]</i>
Asystent:	mgr inż. K. Bracha	<i>[Signature]</i>
Instalacje elektr.:	tech. elektr. B. Walczak 87/Tbg/89	<i>[Signature]</i>
Sprawdzający:	mgr inż. L. Wojtacha 131/Tbg/98	<i>[Signature]</i>

Treść rysunku:
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
DZIAŁKI

Branża:
 ARCHITEKTURA

Data: 04.2014
Rysunek Nr: P-01
Rev: A

Format/Skala:
 A2 1:500

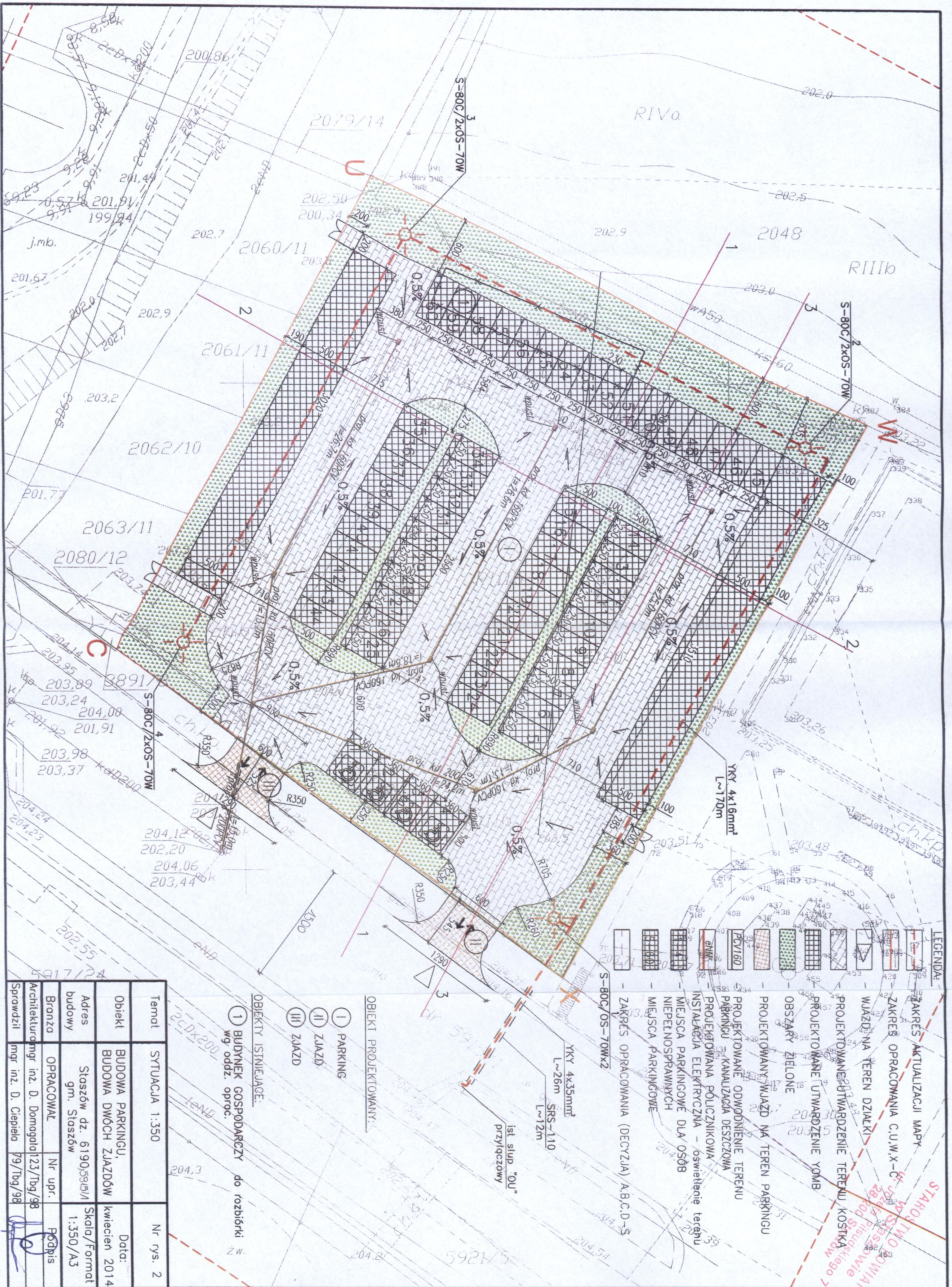


LEGENDA:

- ZAKRES OPRACOWANIA C,U,W,X-C
- ZAKRES OPRACOWANIA (DECYZJA) A,B,C,D-S

Temat	SYTUACJA 1:2300	Nr rys. 2
Obiekt	BUDOWA PARKINGU, BUDOWA DWÓCH ZJAZDÓW	Data: kwiecień 2014
Adres budowy	Staszów dz. 6190/59/5/1 gm. Staszów	Skala/Format 1:500/A3
Branża	OPRACOWAL	Nr upr. Podpis
Architektura	mgr inż. D. Domagała 123/Tbg/98	
Sprawdził	mgr inż. D. Ciepiela 79/Tbg/98	

STASZÓW
 W. STASZÓW
 ul. Staszowska 146
 26-100 Staszów
 tel. 22 741 10 00



- LEGENDA:**
- ZAKRES AKTUALIZACJI MAPY
 - ZAKRES OPRACOWANIA C.U.W.X-C
 - WZROD NA TEREN DZIAŁKI
 - PROJEKTOWANE UTWARDZENIE TERENU KOSZKA
 - PROJEKTOWANE UTWARDZENIE TERENU YOMB
 - OBSZARY ZIELONE
 - PROJEKTOWANY WJAZD NA TEREN PARKINGU
 - PROJEKTOWANE ODWODNIENIE TERENU
 - PARKINGU - KANALIZACJA DESZCZOWA
 - PROJEKTOWANA POLICZNIKOWA INSTALACJA ELEKTRYCZNA - oświetlenie terenu
 - MIEJSCA PARKINGOWE DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
 - MIEJSCA PARKINGOWE
 - ZAKRES OPRACOWANIA (DECYZJA) A,B,C,D-S
 - S-BOC/OS-70Wx2

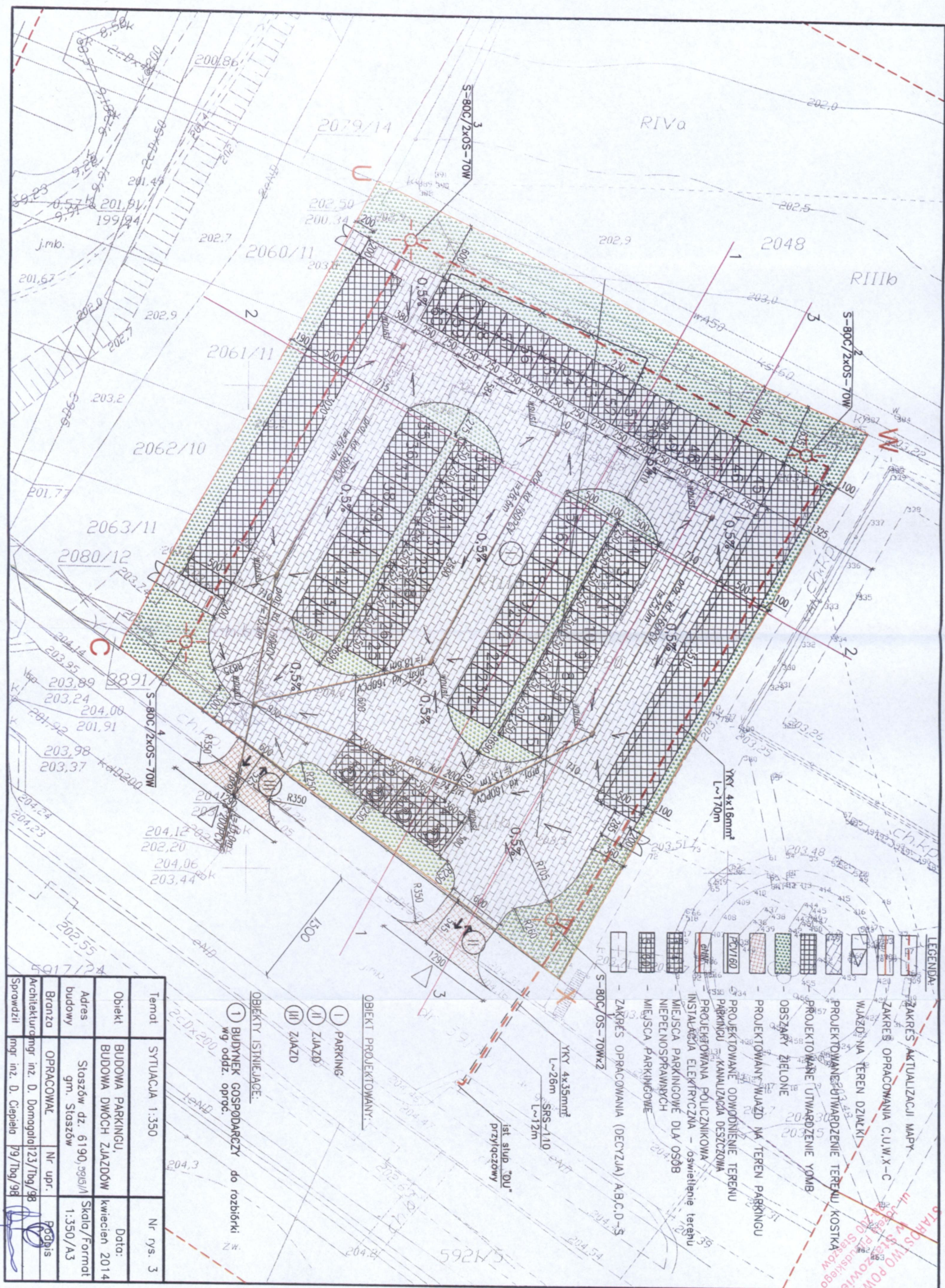
OBIEKTY PROJEKTOWANE:

- I PARKING
- II ZAJAZD
- III ZAJAZD

OBIEKTY ISTNIEJĄCE:

- 1 BUDYNEK GOSPODARCZY do rozbiórki wg oddz. opróc. z.w.

Temat	SYTUACJA 1:350	Nr rys. 2
Obiekt	BUDOWA PARKINGU, BUDOWA DWOCH ZAJAZDÓW	Data: kwiecień 2014
Adres budowy	Staszów dz. 6190/59/01/1 gm. Staszów	Skala/Format 1:350/A3
Branża	OPRACOWAŁ	Nr upr. Podpis
Architektura	mgr inż. D. Domogala/123/Tbg/98	
Sprawdził	mgr inż. D. Ciepielo 79/Tbg/98	



- LEGENDA:**
- ZAKRES AKTUALIZACJI MAPY
 - ZAKRES OPRACOWANIA C.U.W.X-C
 - WIAZDZ NA TEREN DZIAŁKI
 - PROJEKTOWANE UTWARDZENIE TERENU KOSZKA
 - PROJEKTOWANE UTWARDZENIE TERENU KOSTKA
 - OBSZARY ZIELONE
 - PROJEKTOWANY WIAZDZ NA TEREN PARKINGU
 - PROJEKTOWANE ODWODNIENIE TERENU
 - PARKINGU z KANALIZACJA DESZCZOWA
 - PROJEKTOWANA POLICZNIKOWA INSTALACJA ELEKTRYCZNA - oświetlenie terenu
 - MIEJSCA PARKINGOWE DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
 - MIEJSCA PARKINGOWE
 - ZAKRES OPRACOWANIA (DECYZJA) A,B,C,D-S
 - S-80C/OS-70Wx2

OBIEKTY PROJEKTOWANE:

- I PARKING
- II ZIAZD
- III ZIAZD

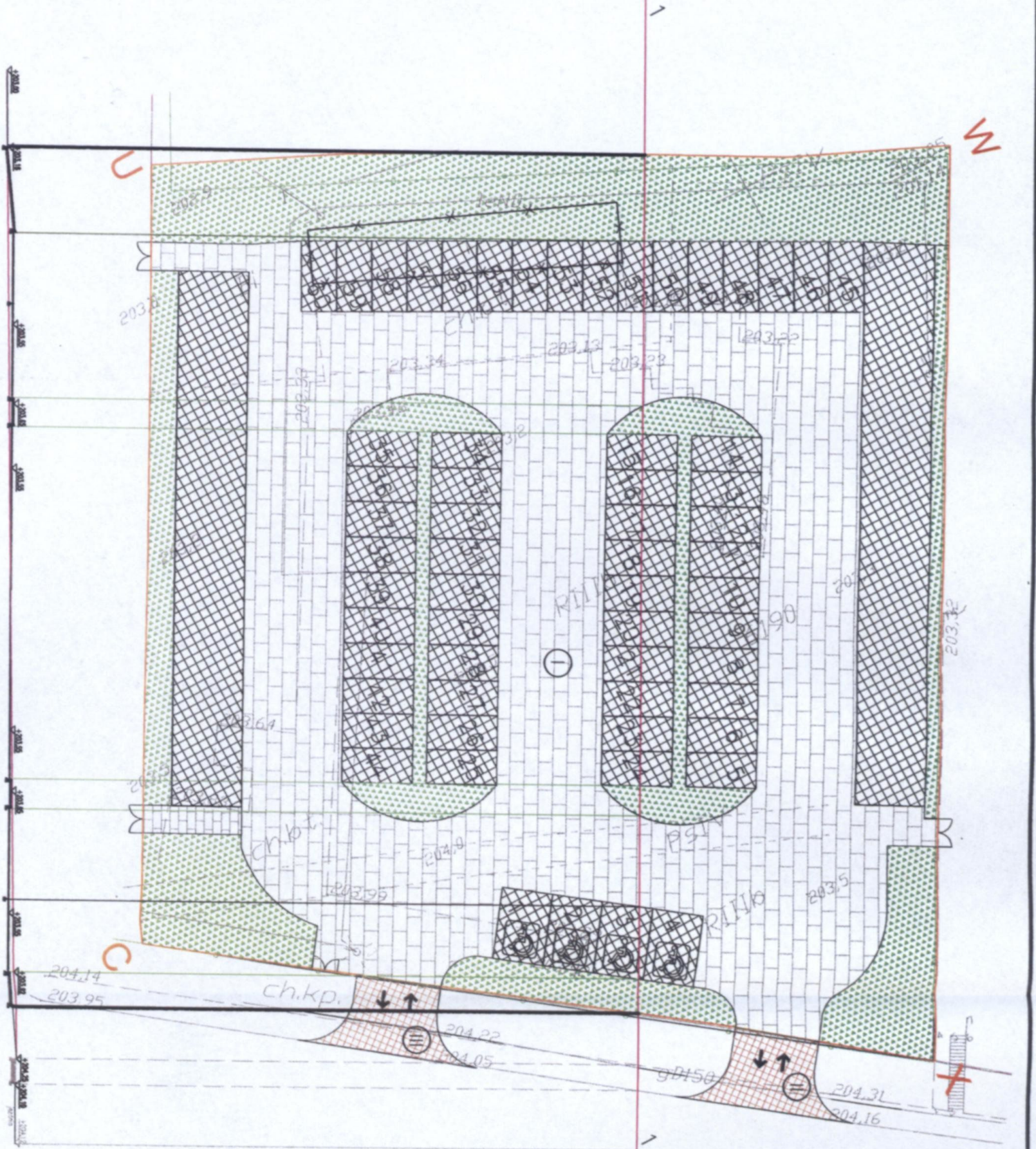
OBIEKTY ISTNIEJĄCE:

- 1 BUDYNEK GOSPODARCZY do rozbiórki z w. oddz. opróc. z w.

Temat	SYTUACJA 1:350	Nr rys. 3
Obiekt	BUDOWA PARKINGU, BUDOWA DWÓCH ZIAZDÓW	Data: kwiecień 2014
Adres budowy	Staszów dz. 6190, 99/51/1 gm. Staszów	Skala/Format 1:350/A3
Branża	OPRACOWAŁ	Nr upr. Podpis
Architektura	mgr inż. D. Domagala/23/Tbg/98	Podpis
Sprawdził	mgr inż. D. Ciepiela /9/Tbg/98	

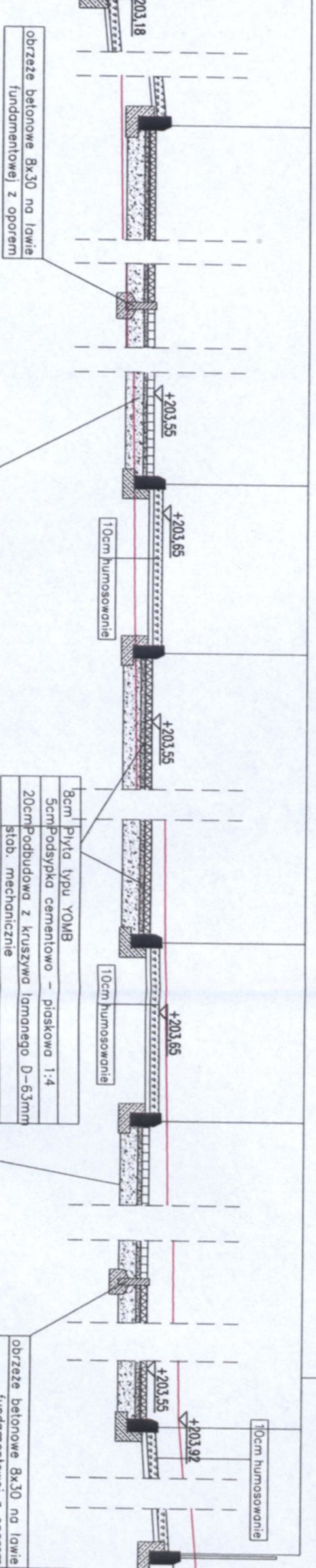
STANOWISKO POWAŻOWE
W Urzędzie Miejskim
Staszów

STANOWISKO POWIATOWE
 W STĄSZOWIE
 ul. Józefa Piłsudskiego 7
 28-200 Staszów



- OBIEKT PROJEKTOWANY:
- Ⓘ PARKING
 - Ⓙ ZIAZD
 - Ⓚ ZIAZD
- LEGENDA:
- ZAKRES OPRACOWANIA (DECYZJA) A,B,C,D-S
 - ZAKRES OPRACOWANIA C,U,W,X-C
 - PROJEKTOWANE UTWARDZENIE TERENU KOSTKA
 - PROJEKTOWANE UTWARDZENIE TERENU YOMB
 - OBSZARY ZIELONE
 - PROJEKTOWANY WIAZD NA TEREN PARKINGU
 - MIEJSCA PARKINGOWE DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
 - MIEJSCA PARKINGOWE

Kroweżnik betonowy 15x30x100 /na piasek/
 5cm Podsyпка cementowo - piaskowa 1:4
 Ława betonowa z oporem C12/15



8cm kostka betonowa czerwona
 5cm Podsyпка cementowo - piaskowa 1:4
 20cm Podbudowa z kruszywa łamanego D-63mm
 słab. mechanicznie

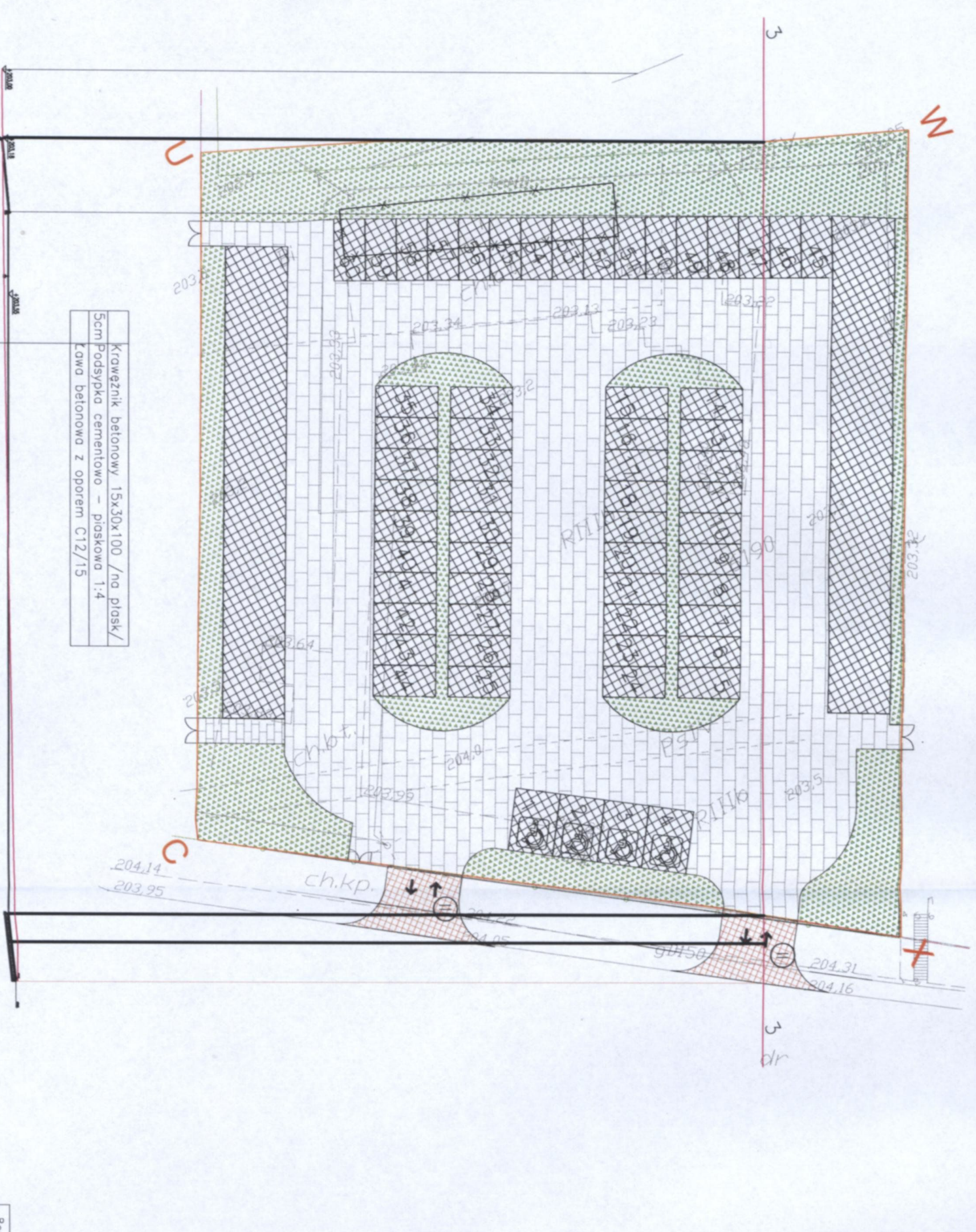
8cm Płyta typu YOMB
 5cm Podsyпка cementowo - piaskowa 1:4
 20cm Podbudowa z kruszywa łamanego D-63mm
 słab. mechanicznie

10cm humosowanie
 obrzeże betonowe 8x30 na ławie fundamentowej z oporem

Temat	PRZEKRÓJ 1-1	Nr rys.	1
Objekt	BUDOWA PARKINGU, BUDOWA DWÓCH ZIAZDÓW	Data:	kwiecień 2014
Adres budowy	Staszów dz. 6190/99B/I gm. Staszów	Skala/Format	1:400/A3
Branża	OPRACOWAŁ	Nr upr.	
Architektura	mgr inż. D. Domogala	Podpis	
Sprawił	mgr inż. D. Ciepiela		

STANOWISKO POWIATOWE
ul. Józefa Piłsudskiego 7
W Staszowie
28-200 Staszów

- OBIEKT PROJEKTOWANY:
- Ⓛ PARKING
 - Ⓜ ZIAZD
 - Ⓜ ZIAZD
- LEGENDA:
- ZAKRES OPRACOWANIA (DECYZJA) A,B,C,D-S
 - ZAKRES OPRACOWANIA C,U,W,X-C
 - PROJEKTOWANE UTWARDZENIE TERENU KOSTKA
 - PROJEKTOWANE UTWARDZENIE TERENU YOMB
 - OBSZARY ZIELONE
 - PROJEKTOWANY WJAZD NA TEREN PARKINGU
 - MIEJSCA PARKINGOWE DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
 - MIEJSCA PARKINGOWE



Krawężnik betonowy 15x30x100 /na płask/
5cm Podsyпка cementowa - piaskowa 1:4
kawa betonowa z oporem C12/15

obrzeże betonowe 8x30 na ławie
fundamentowej z oporem

8cm kostka betonowa czarna
5cm Podsyпка cementowa - piaskowa 1:4
20cm Podbudowa z kruszywa łamanego D-63mm
stob. mechanicznie

Krawężnik betonowy 15x30x100 /na płask/
5cm Podsyпка cementowa - piaskowa 1:4

8cm Warstwa ścierna z kostki brukowej bet.
4cm Podsyпка cementowa - piaskowa 1:4
15cm Podbudowa z kruszywa łamanego stob.
mechanicznie 0/31,5 mm.
12cm Warstwa mrozoodporna z piasku średniego
Dno wykonane koryta - podłoże drogi

8cm Płyta typu YOMB
5cm Podsyпка cementowa - piaskowa 1:4
20cm Podbudowa z kruszywa łamanego D-63mm
stob. mechanicznie

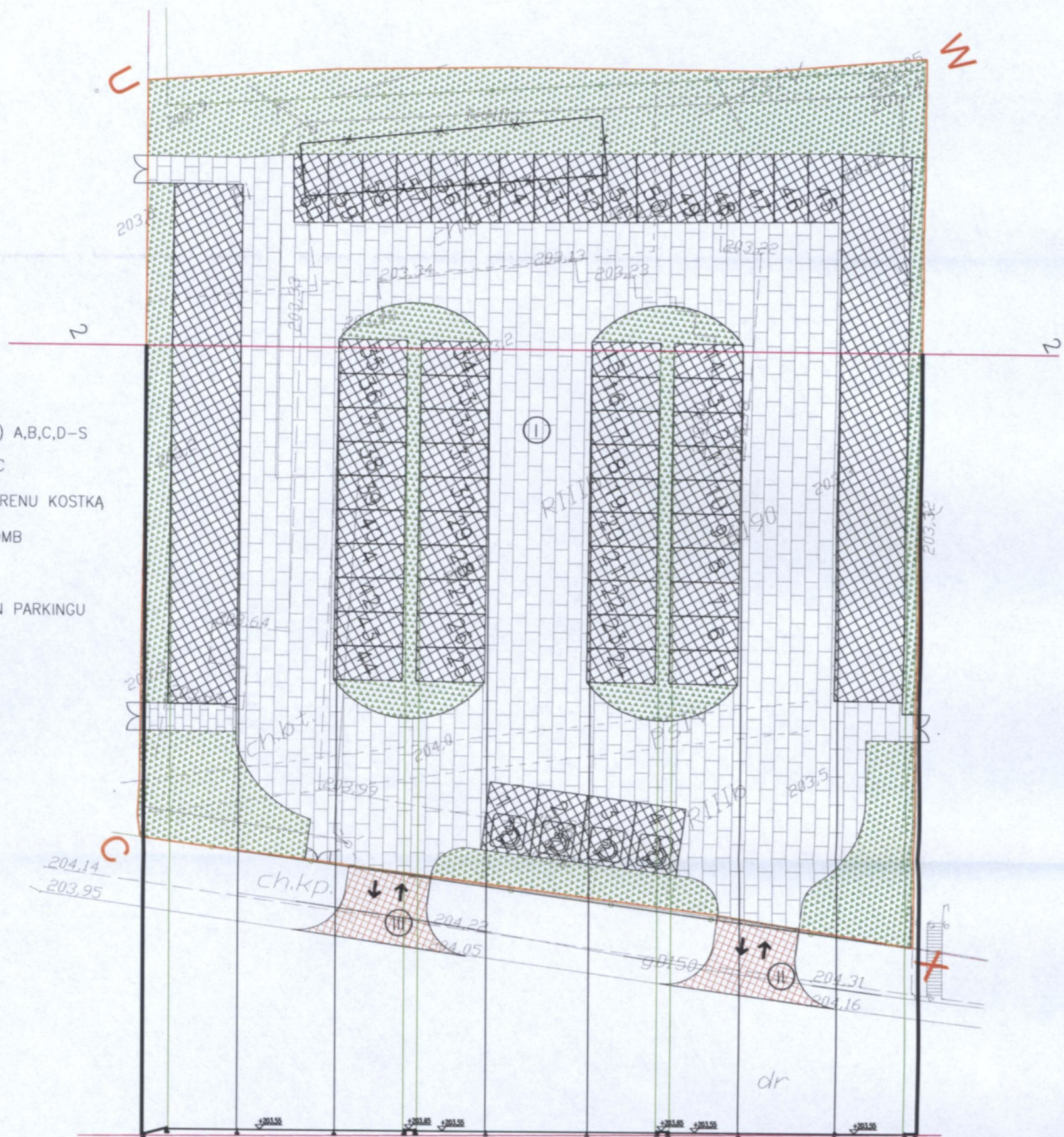
Temat	PRZEKRÓJ 3-3	Nr rys.	2
Objekt	BUDOWA PARKINGU, BUDOWA DWÓCH ZIAZDÓW	Data:	kwiecień 2014
Adres budowy	Staszów dz. 6190/595/1A gm. Staszów	Skala/Format	1:400/A3
Branża	OPRACOWAŁ	Nr upr.	Podpis
Architektura	mgr inż. D. Domagała	123/Tbg/98	
Sprawdził	mgr inż. D. Ciepiela	79/Tbg/98	

OBIEKT PROJEKTOWANY:

- I PARKING
- II ZJAZD
- III ZJAZD

LEGENDA:

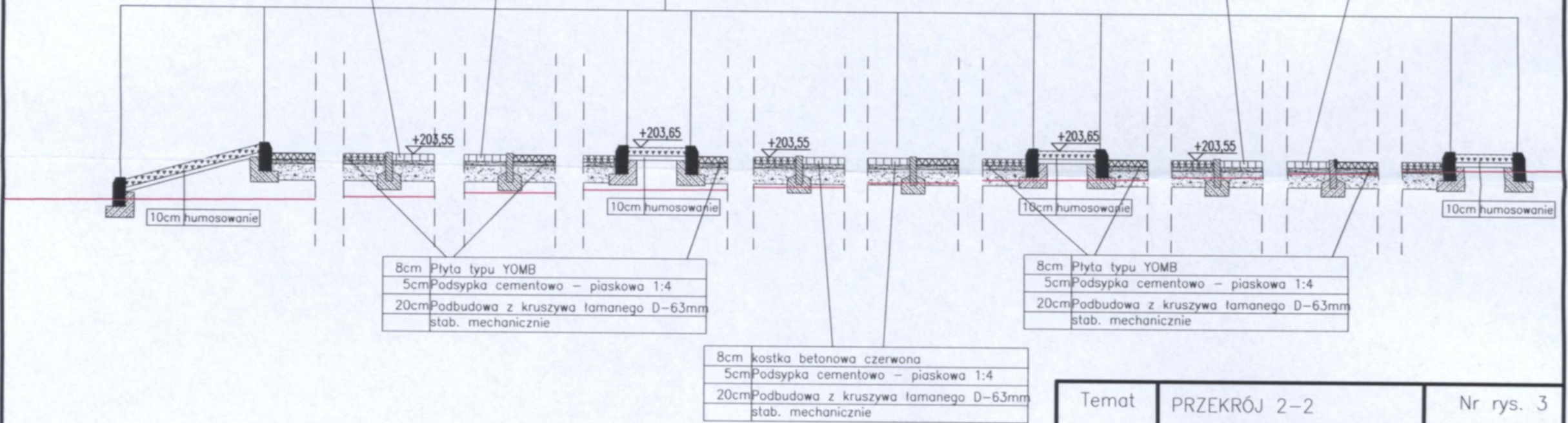
- ZAKRES OPRACOWANIA (DECYZJA) A,B,C,D-S
- ZAKRES OPRACOWANIA C,U,W,X-C
- PROJEKTOWANE UTWARDZENIE TERENU KOSTKA
- PROJEKTOWANE UTWARDZENIE YOMB
- OBSZARY ZIELONE
- PROJEKTOWANY WJAZD NA TEREN PARKINGU
- MIEJSCA PARKINGOWE DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
- MIEJSCA PARKINGOWE



8cm kostka betonowa czerwona
5cm Podsyпка cementowo - piaskowa 1:4
20cm Podbudowa z kruszywa łamanego D-63mm
stab. mechanicznie

Krawężnik betonowy 15x30x100 /na płask/
5cm Podsyпка cementowo - piaskowa 1:4
Ława betonowa z oporem C12/15

8cm kostka betonowa czerwona
5cm Podsyпка cementowo - piaskowa 1:4
20cm Podbudowa z kruszywa łamanego D-63mm
stab. mechanicznie



Temat	PRZEKRÓJ 2-2	Nr rys. 3
Obiekt	BUDOWA PARKINGU, BUDOWA DWÓCH ZJAZDÓW	Data: kwiecień 2014
Adres budowy	Staszów dz. 6190,595/1 gm. Staszów	Skala/Format 1:400/A3
Branża	OPRACOWAŁ	Nr upr.
Architektura	mgr inż. D. Domagała	123/Tbg/98
Sprawdził	mgr inż. D. Ciepiela	79/Tbg/98
		Podpis

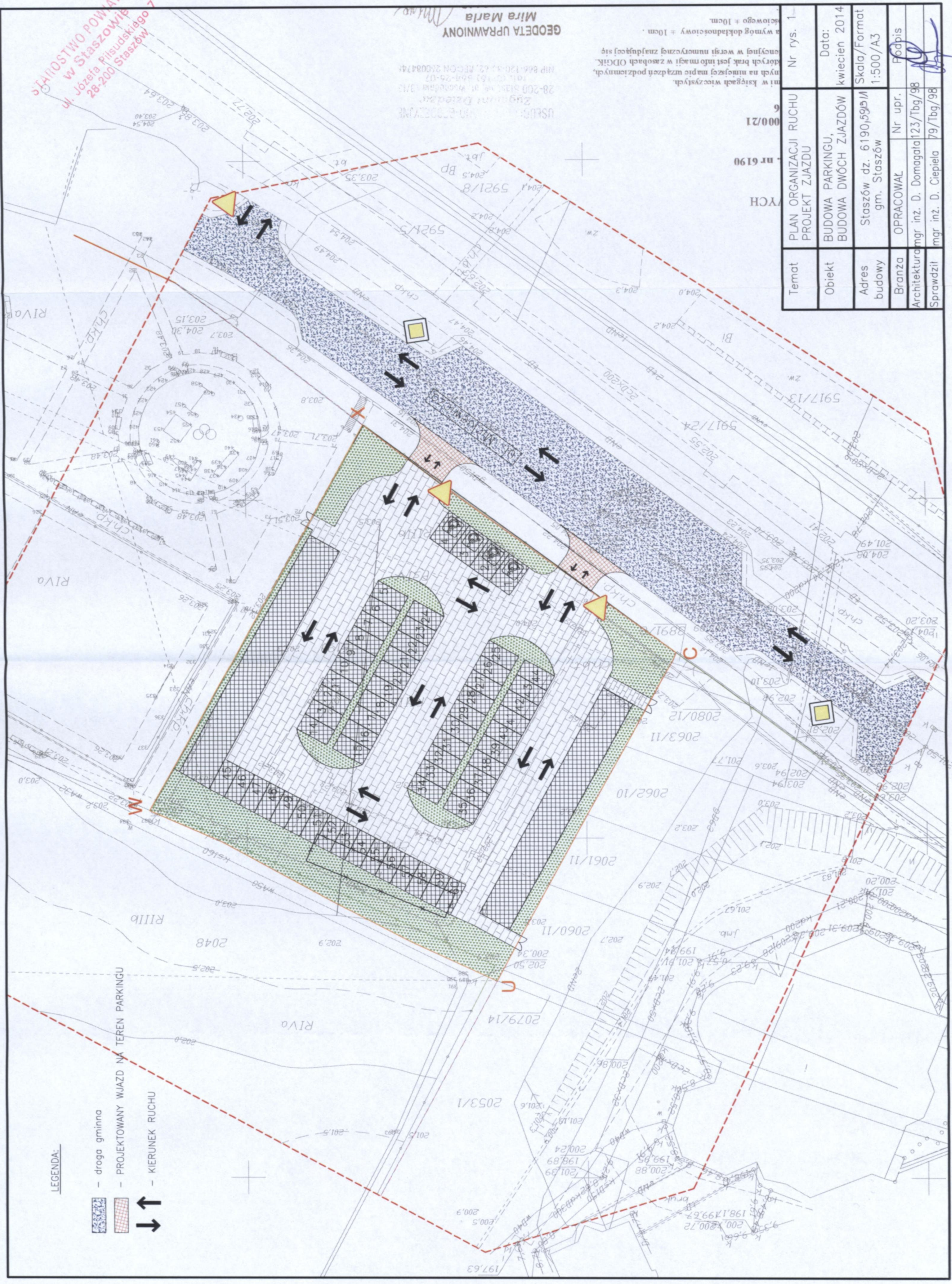
ul. Józefa Piłsudskiego 7
 28-200 Staszów
 STAROSTWO POWIATOWE
 W STASZOWIE

GEODEZJA
 W STASZOWIE
 ul. Piłsudskiego 7
 28-200 Staszów

GEODETA UPRAWNIONY
 Mira Maria

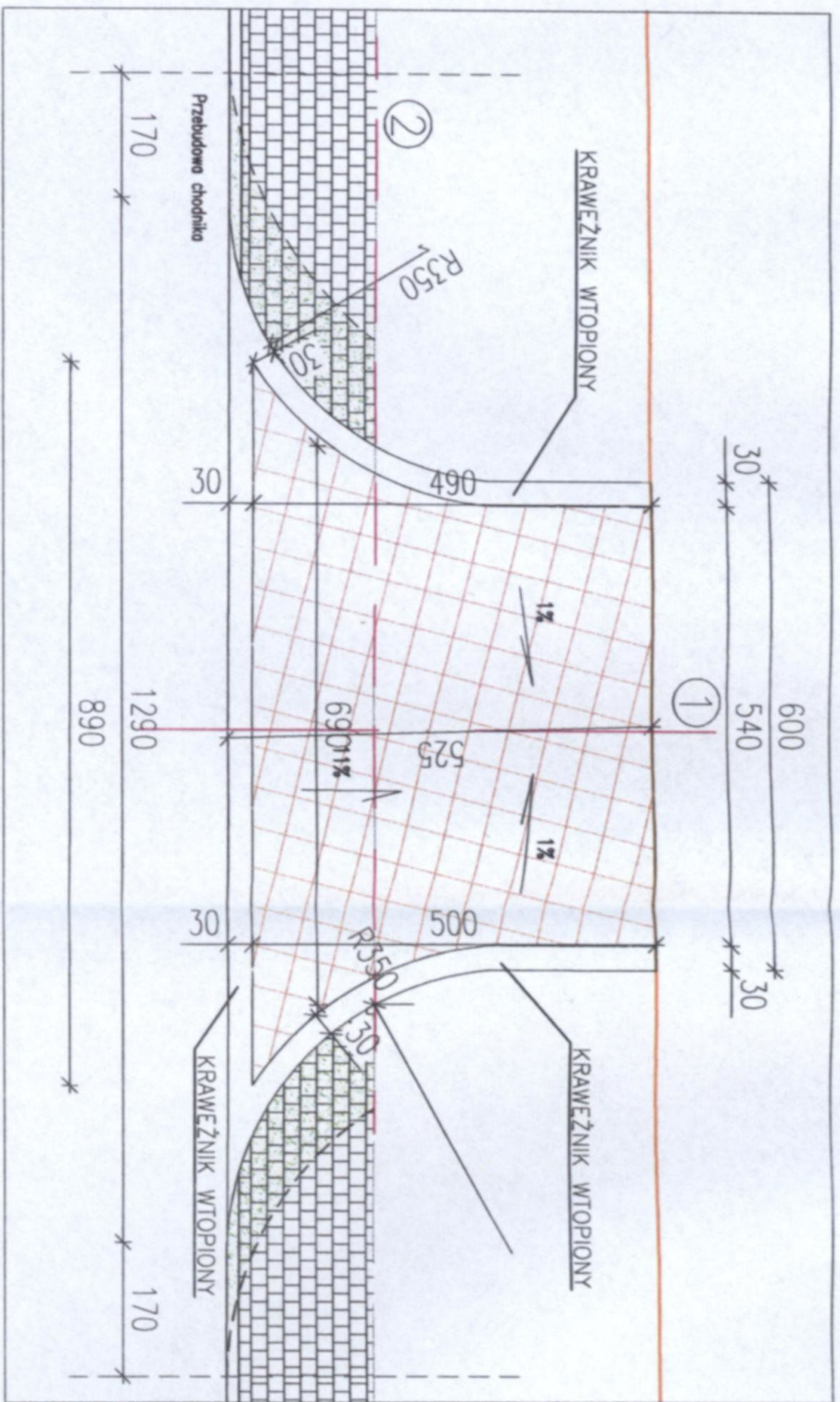
ni w księgach wieczystych
 nych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych,
 których brak jest informacji w zasobach ODGIK,
 energii w wersji numerycznej znajdującej się
 a wymóg dokładnościowy ± 10cm.

Temat	PLAN ORGANIZACJI RUCHU PROJEKT ZJAZDU	Nr rys. 1
Objekt	BUDOWA PARKINGU, BUDOWA DWÓCH ZJAZDÓW	Data: kwiecień 2014
Adres budowy	Staszów dz. 6190/59/5/1 gm. Staszów	Skala/Format 1:500/A3
Branża	OPRACOWAŁ	Nr upr.
Architektura	mgr inż. D. Domagała	123/Tbg/98
Sprawdził	mgr inż. D. Ciepiela	79/Tbg/98



- LEGENDA:
- droga gminna
 - PROJEKTOWANY WJAZD NA TEREN PARKINGU
 - KIERUNEK RUCHU

nr 6190
 000/21

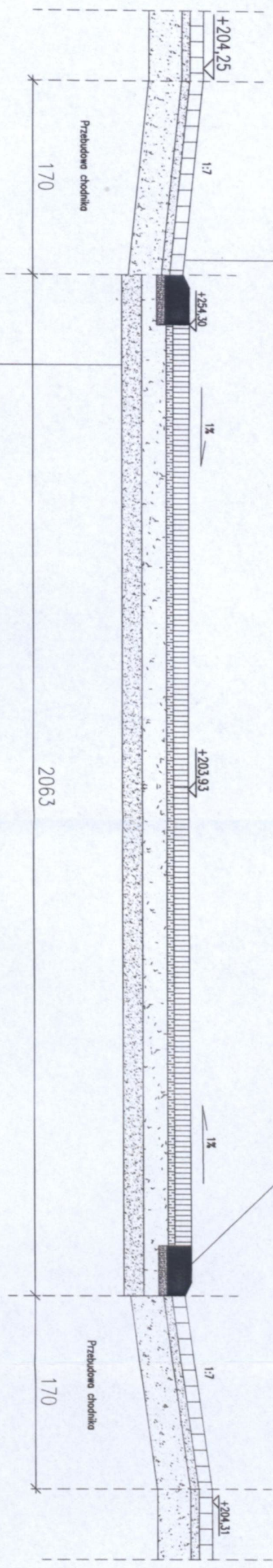


- LEGENDA:
- ISTNIEJĄCY CHODNIK
 - PROJEKTOWANY WIAZD NA TEREN PARKINGU
 - CHODNIK DO PRZEBUDOWY

8cm kostka betonowa czarna
 3cm Podsyпка cementowa - piaskowa 1:4
 20cm Podbudowa z kruszywa lamarnego D-63mm
 słab. mechanicznie

Krawężnik betonowy 15x30x100 /na płask/
 5cm Podsyпка cementowa - piaskowa 1:4

8cm Warstwa szterlna z kostki brukowej bet.
 4cm Podsyпка cementowa - piaskowa 1:4
 15cm Podbudowa z kruszywa lamarnego słab.
 mechanicznie 0/31,5 mm.
 12cm Warstwa mrozoodporna z piasku średniego
 Dno wykonanego koryta - podłoża drogi

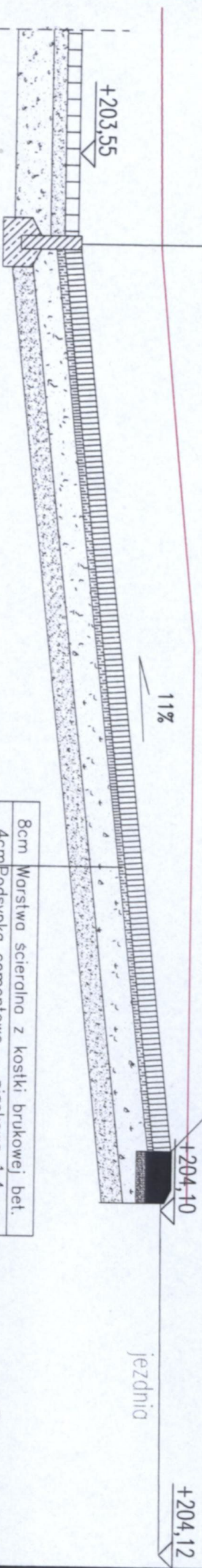


Temat	SZCZEGÓŁY PROJEKT WIAZDU II	Nr rys. 4
Objekt	BUDOWA PARKINGU, BUDOWA DWÓCH ZIAZDÓW	Data: kwiecień 2014
Adres budowy	Staszów dz. 6190, 595/II gm. Staszów	Skala/Format 1:400/A3
Branża	OPRACOWAŁ	Nr upr. Podpis
Architektura	mgr inż. D. Domogala 123/Tbg/98	
Sprawdził	mgr inż. D. Ciepiela 79/Tbg/98	

BIURO PROJEKTOWE
 W STASZOWIE
 ul. Józefa Piłsudskiego 1
 28-200 Staszów

obrzeże betonowe 8x30 na ławie fundamentowej z oporem

Krawężnik betonowy 15x30x100 /na płask/
5cm Podsyпка cementowo – piaskowa 1:4



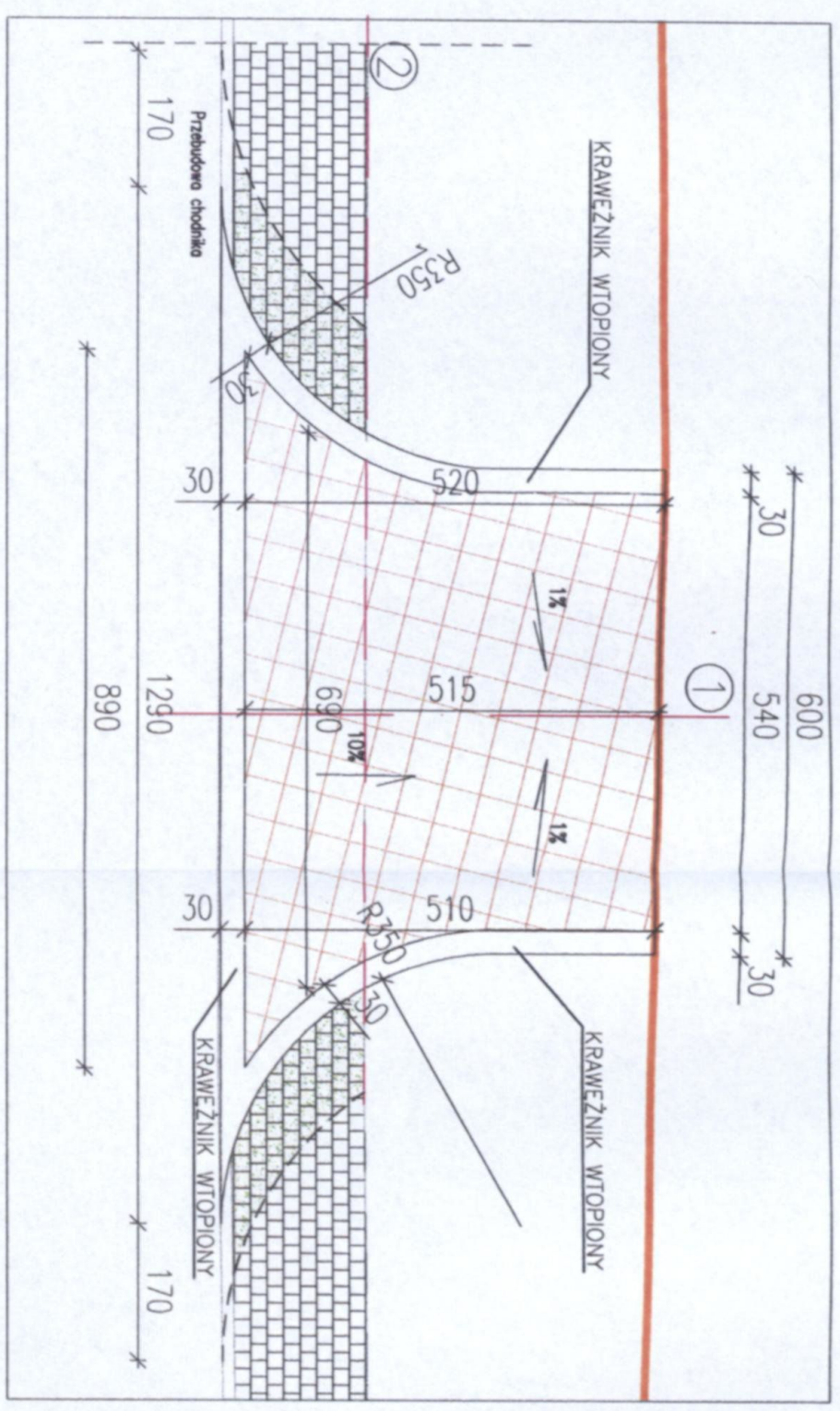
8cm	kostka betonowa czerwona
3cm	Podsyпка cementowo – piaskowa 1:4
20cm	Podbudowa z kruszywa łamanego D-63mm stab. mechanicznie

8cm	Warstwa scieralno z kostki brukowej bet.
4cm	Podsyпка cementowo – piaskowa 1:4
15cm	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie 0/31,5 mm.
12cm	Warstwa mrozoodporna z piasku średniego Dno wykonane koryta – podłoże drogi

1

STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów

Temat	SZCZEGÓLNY PROJEKT WIAZZDU II	Nr rys. 5
Obiekt	BUDOWA PARKINGU, BUDOWA DWÓCH ZJAZDÓW	Data: kwiecień 2014
Adres budowy	Staszów dz. 6190,59/5/II gm. Staszów	Skala/Format 1:400/A3
Branża	OPRACOWAŁ	Nr upr.
Architektura	mgr inż. D. Domogala	Podpis
Sprawdził	mgr inż. D. Ciepiela	

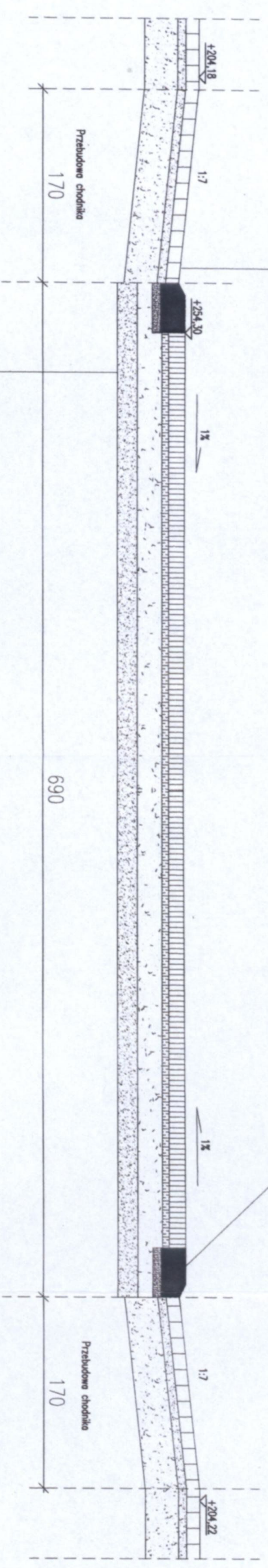


- LEGENDA:
- CHODNIK DO PRZEBUDOWY
 - PROJEKTOWANY WJAZD NA TEREN PARKINGU
 - ISTNIEJĄCY CHODNIK

8cm	kostka betonowa czterwona
3cm	Podsyпка cementowo - piaskowa 1:4
20cm	Podbudowa z kruszywa łamanego D-63mm siab. mechanicznie

8cm	Warstwa ściernina z kostki brukowej bet.
4cm	Podsyпка cementowo - piaskowa 1:4
15cm	Podbudowa z kruszywa łamanego siab. mechanicznie 0/31,5 mm.
12cm	Warstwa mrozoodporna z piasku średniego Dno wykonanego koryta - podłoże drogi

5cm	Krawężnik betonowy 15x30x100 /na płask/
5cm	Podsyпка cementowo - piaskowa 1:4



Temat	SZCZEGÓLNY PROJEKT WJAZDU I	Nr rys. 6
Objekt	BUDOWA PARKINGU, BUDOWA DWÓCH WJAZDÓW	Data: kwiecień 2014
Adres budowy	Staszów dz. 6190,93,93/II gm. Staszów	Skala/Format 1:400/A3
Branża	OPRACOWAŁ	Nr upr. Podpis
Architektura	mgr inż. D. Domogala 123/Tbg/98	
Sprawdził	mgr inż. D. Ciepiela 79/Tbg/98	

STAROSTWIO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów

Krawężnik betonowy 15x30x100 / na płask /
5cm Podsyпка cementowo - piaskowa 1:4

obrzeże betonowe 8x30 na ławie
fundamentowej z oporem

+204,05

+204,12

10%

jezdnie

+203,55

8cm	Warstwa scieralna z kostki brukowej bet.
4cm	Podsyпка cementowa - piaskowa 1:4
15cm	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie 0/31,5 mm.
12cm	Warstwa mrozoodporna z piasku sredniego
	Dno wykonanego koryta - podłoże drogi

8cm	kostka betonowa czerwona
3cm	Podsyпка cementowo - piaskowa 1:4
20cm	Podbudowa z kruszywa łamanego D-63mm stab. mechanicznie

1

STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów

Temat	SZCZEGÓLNY PROJEKT WJAZDU I	Nr rys.	5
Obiekt	BUDOWA PARKINGU, BUDOWA DWÓCH ZJAZDÓW	Data:	kwiecień 2014
Adres budowy	Staszów dz. 6190/59/5/1/1/1	Skala/Formal	1:400/A3
Branszo	OPRACOWAL	Nr upr.	
Architektura	mgr inż. D. Domagała	Podpis	
Sprawdził	mgr inż. D. Ciepiela		

PILOTYSTYJO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów

**BUDOWA PARKINGU DLA 60 MIEJSC PARKINGOWYCH WRAZ Z
UTWARDZENIEM TERENU
BUDOWA DWÓCH ZJAZDÓW Z TERENU DZIAŁKI 6190, 5915/1**

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

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany

- budowy parkingu dla samochodów osobowych w m. Staszów przy drodze gminnej na działce 6190 z wydzieleniem 60 miejsc parkingowych w tym 56 miejsc o wymiarach 2,5x5,0m i 4 miejsca dla osób niepełnosprawnych o wymiarach 3,6x5,0 m
- budowa dwóch zjazdów z działki 6190 na droge gminna nr 5915/1
- budowa odwodnienia dróg wewnętrznych -kanalizacji deszczowej
- oświetlenie terenu

2. Podstawa opracowania

Dokumentację projektową opracowano w oparciu o :

- mapy sytuacyjno-wysokościowe w skali 1:500 wg stanu aktualnego
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiada_ drogi publiczne i ich usytuowanie / Dz.U. Nr 43 z 14 maja 1999 r /
- Inne przepisy dotyczące projektowania dróg oraz literatura techniczna i stosowne rozwiązania
- uzgodnienia z Inwestorem

3. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest wykonanie projektu budowlanego budowy parkingu w m. Staszów na 60 stanowisk.

Parking ten przeznaczony jest dla samochodów osobowych.

Opracowanie obejmuje:

wykonanie robót ziemnych, profilowanie, wykonanie podbudowy stabilizacji gruntu cementem, ustawienie krawężników betonowych ulicznych 15x30 cm, wykonanie nawierzchni z kostki betonowej szarej, nawierzchni z płyt yomb roboty wykończeniowe, zadrzewienie i oznakowanie.

4. Opis stanu istniejącego

Teren przeznaczony na budowę parkingu to miejsce obecnie nie użytkowane porośnięte trawą. Na terenie działki znajduje się budynek magazynowy o konstrukcji drewnianej w stanie średnim – nie użytkowany przeznaczony do rozbiórki wg oddzielnego opracowania

Inwestycję projektuje się z niewielką zmianą naturalnych spadków terenu, co pozwoli uniknąć obszernych robót ziemnych.

5. Opis stanu projektowanego

Założenia : parking zaprojektowano dla obciążenia ruchem KR-1 z jezdni drogi gminnej

Parking będzie parkingiem ogólnodostępnym.

Zakres projektowanych robót branży drogowej wchodzi następujące elementy :

- usunięcie warstwy humusu z projektowanej trasy robót (warstwa gr. 15 cm)
- korytowanie całej powierzchni pod utwardzenie (warstwa gr. 25 - 30 cm)
- wykonanie utwardzenia i zagęszczenia gruntu rodzimego ($I_s=0,96$)
- wykonanie warstwy odsączającej z pospółki zagęszczonej mech. (warstwa gr.10 cm)
- wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego sortowanego lub gruzu betonowego o uziarnieniu 4 – 63mm stabilizowanej mechanicznie (warstwa gr. 20 cm)
- wykonanie warstwy podsypki piaskowej pod ułożenie kostki (warstwa gr. 5 cm)
- nawierzchnia z kostki betonowej, gr. 8 cm kolor czerwony i szary.

URZĘDNIK
w Słazowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
26-200 Słazów

- nawierzchnia z płyt yomb pod miejsca parkingowe, gr.8 cm
- wykonanie krawężników betonowych (wym. 15x30x100 cm ,) na ławie betonowej C10/15 (wym. 0,30 x 0,15 cm)
- wykonanie plantowania terenu i obsianie trawą pozostałych terenów zielonych

OPINIA GEOTECHNICZNA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Lokalizacja : Staszów działka nr ewidencyjny 6190, 5915/1

• CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

- a) Celem opracowania jest określenie budowy geologicznej podłoża gruntowego, ocena warunków gruntowo-wodnych oraz ocena jego przydatności dla potrzeb projektowania inwestycji.
- b). Zakres opracowania obejmuje
 - wykonanie odkopów kontrolnych
 - badania terenowe gruntu
 - wnioski i zalecenia

• OPIS TERENU

Teren na którym ma być usytuowana inwestycja zlokalizowany jest w miejscowości Staszów na działce nr ewidencyjny gruntów 6190, 5915/1

• BADANIA PODŁOŻA GRUNTOWEGO

a). Badania terenowe

Prace terenowe prowadzone były we wrześniu 2013 r. Wykonano dwa otwory o głębokości maks. 2,5 m

b). Charakterystyka geotechniczna podłoża

- Występujące warunki gruntowe należą do prostych warunków.
- Występują tu grunty piaszczyste i gliniaste z przewarstwieniem piasku.
- Nie stwierdzono występowania wód gruntowych w poziomie posadowienia budynków.

• WNIOSKI I ZALECENIA

- a). Przy zakładanych obciążeniach dokumentowana lokalizacja charakteryzuje się

korzystnymi warunkami gruntowo-wodnymi dla planowanego zamierzenia inwestycyjnego.

- b). Zgodnie z Rozporządzeniem MT, BiGM z dnia 25 kwietnia 2012 r w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych warunki gruntowo-wodne omawianego terenu należy określić jako proste.
- c) Budowa parkingu kwalifikuje się do pierwszej kategorii geotechnicznej obiektów budowlanych.

5.1. Rozwiązania wysokościowe

Rozwiązania wysokościowe zaprojektowano w oparciu o :

- konfigurację istniejącego terenu

5.2. Przekrój normalny

Na projektowanym parkingu założono jeden przekrój normalny.

- droga na parkingu - o pochyleniu daszkowym w kierunku wpustów ulicznych 0,5%
- stanowiska postojowe długości 5,0 m na jednym poziomie
- szerokość stanowisk wynosi 2,50 m i 3,6 m dla osób niepełnosprawnych.
- stanowiska wydzielone farbą do betonu koloru białego
- stanowiska dla osób niepełnosprawnych ze znakami pionowymi

5.3. Zestawienie zagospodarowania powierzchni utwardzonej :

1. Powierzchnia całkowita utwardzenia - **2596,0 m²**
2. Powierzchnia miejsc parkingowych – 772,00 m²
3. Powierzchnia dróg – kostka 1433,4 m²
4. Powierzchnia dróg – płyty yomb 390,6m²

Konstrukcja podbudowy i nawierzchni drogi wewnętrznej

- podbudowa

- z piasku gr 5 cm
- warstwy kruszywa gr 20 cm

- nawierzchnia

- z kostki brukowej koloru szarego i czerwonego gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub.5 cm

STAROSTWO POWIATOWE
W STASZOWIE
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów

Konstrukcja podbudowy i nawierzchni miejsc parkingowych i części dróg

- podbudowa
 - z piasku gr 5 cm
 - warstwy kruszywa gr 20 cm
- nawierzchnia
 - z płyt typu yomb gr 10 cm z wypełnieniem ziemią
- krawężnik betonowy uliczny 15 x 30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu klasy B-10.

5.3. Odwodnienie

Odwodnienie parkingu i zapewniają spadki poprzeczne na drodze w kierunku wpustów ulicznych – część instalacyjna

5.4. Zadrzewienie

Dla wkomponowania zieleni w miejscu wolnym przy parkingu zaplanowano posadzenie krzewów niskich i trawy .

BUDOWA DWÓCH ZJAZDÓW NA TEREN DZIAŁKI 6190 Z DRPOGI GMINNEJ
5915/1
UL. MICKIEWICZA 5915/1

1. Podstawa opracowania

- mapa geodezyjna sytuacyjno wysokościowa istniejącego terenu w skali 1:500
- Decyzja o warunkach zabudowy
- obowiązujące przepisy i normy oraz literatura fachowa
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie DU nr.43 poz. 430 z 1999 r
- wizja w terenie i inwentaryzacja istniejących urządzeń drogowych
- ustalenia i uzgodnienia z Inwestorem , branżowe i z zainteresowanymi stronami
- Obowiązujące normy I przepisy

BIURO STUDIÓW I PROJEKTÓW
W STASZOWIE
ul. Józefa Piłsudskiego 7
29-200 Staszów

2. Przedmiot i zakres inwestycji.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy dwóch zjazdów z działki ozn. nr ewid. gruntu 6190 w Staszowie na drogę gminną 5915/1 - ul. Mickiewicza

3. Stan istniejący.

Wzdłuż drogi gminnej w miejscu projektowanych wjazdów brak zabudowy.

Droga gminna posiada jezdnie bitumiczną/ przy projektowanych wjazdach / o szerokości 15m ograniczoną krawężnikami betonowymi / w miejscu projektowanych wjazdów krawężniki obniżone/

W miejscu wjazdu chodnik betonowy z kostki brukowej obniżony w miejscu wjazdu

Brak rowu odwadniającego

4. Pozostałe informacje :

Działki znajdujące się w obszarze opracowania nie znajdują się w w rejestrze zabytków a projektowane zjazd z działki 6190 na drogę gminną są zgodne z :

- Decyzją o warunkach zabudowy
- Teren opracowania nie podlega wpływom eksploatacji górniczej

Nie przewiduje się wycinki drzew a sposób realizacji robot ziemnych jak w najmniejszym stopniu wpłynie na zagospodarowanie terenu

5. Opis projektowanych rozwiązań

Szerokość zjazdów 6,0 m ograniczona wtopionym krawężnikiem typu ciężkiego

W miejscu połączenia z drogą gminną / koniec chodnika / 12,9 m

Połączenie krawędzi jezdni ze zjazdem wykonać tak jak przedstawiono to na rysunkach konstrukcyjnych.

Spełniony został warunek widoczności ponieważ zjazd jest zlokalizowany na odcinku prostym , przy braku przeszkód terenowych .

Obramowanie projektowanego zjazdu publicznego stanowią krawężniki 15 x 30 x 100 cm ustawione na ławie betonowej z betonu B- 10 całkowicie zatopione.

Rzędne wysokościowe nawiązują do istniejącej krawędzi jezdni drogi gminnej

Kąt przecięcia osi zjazdów z drogą gminną gminną wynosi 90 ° .

6. Warunki gruntowo – wodne

W miejscu wykonania wjazdu nie występuje rów przydrożny . Wody opadowe skierowane będą bezpośrednio do kanalizacji deszczowej (do istniejącej studzienki kanalizacyjnej) zlokalizowanej w ul. Mickiewicza.

7. Konstrukcja zjazdu

Nawierzchnię zjazdu wykonać z kostki betonowej prasowanej gr. 8cm koloru szarego.

Projektuje się następującą konstrukcję nawierzchni

- > przyjęto kategorię obciążenia ruchem KR-3
- > grupa nośności podłoża G-2
- > głębokość przemarzania 0,8 m
- > wymagana grubość nawierzchni ze względu na przemarzanie

$$H_z = 0,50 \times 0,8 = 0,40$$

$$H_z \text{ wym.} = 0,40$$

$$H_z \text{ proj.} = 0,47$$

$$H_z \text{ proj.} > H_z \text{ wym.}$$

Zaprojektowana nawierzchnia zjazdu spełnia warunek mrozoodporności

- kostka z betonu prasowanego gr. 8 cm
- podsypka cementowo- piaskowa 1:4 gr. 4 cm wg BN- 87/6774:04
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego grubości 15 cm
wg PN-S-96013:1997
- warstwa piasku gr. 12 cm

Razem grubość konstrukcji wynosi - 39 cm

Spadki poprzeczne i podłużne pozwalają na spływ wody deszczowej w kierunku projektowanych wpustów drogowych.

Nadmiar ziemi z wykopów zagospodarować w miejscu wskazanym przez Inwestora

STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-202 Staszów

Chodnik przy połączeniu ze zjazdem należy przebudować dostosowując do projektowanych rzędnych

7. Uwagi końcowe

Wszystkie materiały użyte do budowy oraz sposób wykonania robót winny odpowiadać wymaganiom norm państwowych branżowych i odpowiednim obowiązującym przepisom.

Podczas wykonywania robót należy przestrzegać zasad BHP oraz prawidłowo

oznakować teren budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami zgodnie z opracowanym projektem organizacji ruchu na czas budowy.

mgr inż. Dariusz Domagała
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. 123/Tog/98 i 23/Tog/98

mgr inż. Dariusz Ciepiela
Uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. 14/Tog/91 i 78/Tog/98

INFORMACJA BIOZ DO PROJEKTU

BUDOWA PARKINGU DLA 60 MIEJSC PARKINGOWYCH WRAZ Z
UTWARDZENIEM TERENU
BUDOWA DWÓCH ZJAZDÓW Z TERENU DZIAŁKI 6190,5815/11

NAZWA I ADRES INWESTORA:

GMINA STASZÓW

28-200 STASZÓW UL. OPATOWSKA 31

Imię i nazwisko projektanta mgr inż. D. Domagała Nr upr. 123/Tbg/98

Sprawdził mgr inż. D. Ciepela Nr upr. 79/Tbg/98

Zakres robót zamierzenia budowlanego i kolejność jego realizacji:

- roboty ziemne;
- wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne;
- wykonanie warstwy odsączającej z piasku grubości 10cm;
- wykonanie podbudowy ze żwiru
- wykonanie nawierzchni z kostki
- wykonanie nawierzchni z płyt yomb
- regulacja pionowa wjazdów, krawężników;
- wykonanie kanalizacji deszczowej
- wykonanie oświetlenia terenu

1. Realizacja w/w przedsięwzięcia powinna odbywać się w następującej kolejności:

Przy zjazdach

- oznakowanie prowadzonych robót /ustawienie oznakowania pionowego i wygrodzień zgodnie z zatwierdzonym projektem czasowej organizacji ruchu na czas realizacji przedsięwzięcia;
 - mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża;
 - ustawienie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem;
 - wykonanie warstwy odsączającej z piasku;
 - wykonanie podbudowy z tłucznia kamiennego
- ; wykonanie nawierzchni z kostki
- demontaż oznakowania tymczasowego na czas prowadzonych robót.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

W obrębie planowej inwestycji znajduje się uzbrojenie podziemne i naziemne.

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

Prowadzone roboty na wyżej wymienionym terenie, zgodnie z opracowaniem projektowym, ujmują szereg prac, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Do najważniejszych z nich należą :

- roboty ziemne;
- montaż krawężników betonowych;
- budowa nawierzchni zjazdu i parkingów.

4. Zagrożenia jakie mogą wystąpić podczas realizacji robót budowlanych.

Przy realizacji projektowanej przebudowy występują następujące roboty:

· roboty ziemne, wykonanie konstrukcji nawierzchni :

- przed przystąpieniem do robót ziemnych należy szczegółowo zapoznać się

z mapą zagospodarowania terenu, na którym prowadzona będzie inwestycja, w szczególności zwracając uwagę na widniejące na niej urządzenia podziemne. Po przeanalizowaniu mapy należy bezwzględnie sprawdzić wizualnie cały teren przyszłych robót ziemnych. W przypadkach wątpliwych należy wykonać ręczne odkrywki. W przypadku ujawnienia kolizji istniejącego uzbrojenia z projektowanym obiektem, dane instalacje należy zabezpieczyć lub przełożyć w porozumieniu i za zgodą właściciela

danej sieci.

W przypadku odkrycia w czasie prowadzonych robót ziemnych jakichkolwiek urządzeń podziemnych nie ujętych w dokumentacji technicznej, prace należy przerwać do czasu ustalenia pochodzenia tych urządzeń, z jednoczesnym ustaleniem czy możliwe jest dalsze bezpieczne prowadzenie robót.

W przypadku stwierdzenia w gruncie niewypałów lub innych niezidentyfikowanych obiektów militarnych lub archeologicznych, należy bezzwłocznie przerwać roboty, ewakuować ludzi, zabezpieczyć teren i powiadomić właściwe służby,

Prowadząc roboty w pobliżu sieci lub obiektów podziemnych należy zachować

bezpieczna odległość w poziomie i pionie zależną od rodzaju sieci. Używane w trakcie prowadzenia robót ziemnych materiały do zabezpieczenia wykopów powinny posiadać odpowiednią jakość potwierdzoną stosownymi dokumentami, natomiast same wykopy należy wygrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi.

- w czasie rozładunku materiałów budowlanych /kostka krawężniki betonowe, płyty yomb/ należy liczyć się z zagrożeniem urwania się zawiesia. Celem uniknięcia niebezpiecznego zagrożenia jakim jest urwanie zawiesia lub haka, należy bezwzględnie stosować atestowane i sprawdzone elementy mocujące. Obsługa w trakcie przenoszenia materiałów powinna znajdować się poza zasięgiem pola pracy dźwigu.

53
STAROSTWO POWIATOWE
w Szczytowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Szczytów

- Montaż i demontaż znaków drogowych :

Operacja montażu czy demontażu znaków drogowych przy czynnej drodze jest czynnością niebezpieczna i wymaga zachowania czujności i ograniczonego zaufania do poruszających się po niej pojazdów. Prowadząc te prace należy liczyć się przede wszystkim z następującymi zagrożeniami :

- potrącenia przez samochód osób ustawiających znaki w przypadku nagłego wtargnięcia ich na jezdnię,
- nagłego hamowania poruszającego się pojazdu przed ustawionymi znakami i zarzuceniem pojazdu w pracujące na poboczu osoby. Celem uniknięcia tego typu zagrożeń należy :

- wchodząc na jezdnię sprawdzić czy nie nadjeżdża pojazd, który może nie zdążyć wyhamować;
- nie wychodzić na jezdnię poza obszar wygradzonego terenu
- obserwować ruch pojazdów na drodze i reagować na jego niekontrolowane zachowania się.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót.

Do pracy przy tego typu robotach mogą być dopuszczeni jedynie pracownicy posiadający wymagane szkolenie bhp podstawowe i okresowe.

Instruktaż stanowiskowy przed przystąpieniem do prowadzenia tego typu prac winien się odbyć na miejscu wyznaczonej pracy i obejmować informacje z zakresu :

- kolejności wykonywanych prac,
- występujących zagrożeń podczas realizacji tego zadania budowlanego,
- zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia zdrowia lub życia pracownika,

· rodzaju i konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej winien przekazać pracownikom ustnie kierownik budowy lub mistrz nadzorujący te prace.

6. Środki organizacyjne i techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych.

PRZYCZYNY ORGANIZACYJNE POWSTAWANIA WYPADKÓW PRZY PRACY

Jednym z najważniejszych środków organizacyjnych mający bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo prac na budowie jest sprawowanie bezpośredniego nadzoru nad wykonywanymi operacjami budowlanymi przez kierownika budowy lub mistrza. Do przyczyn organizacyjnych powstawania wypadków przy pracy możemy zaliczyć :

· niewłaściwa organizacja pracy, a w tym :

- nieprawidłowy podział pracy lub rozplanowanie zadań,
- nieprawidłowe polecenia przełożonych,
- brak nadzoru,
- brak znajomości posługiwania się czynnikami materialnym
- tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpiecznej pracy
- brak lub niewłaściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii
- dopuszczenie do pracy pracowników z przeciwwskazaniami lub bez aktualnych badań lekarskich,
- niewłaściwa organizacja stanowiska pracy :
- niewłaściwe usytuowanie urządzeń stanowiska pracy,
- nieodpowiednie dojścia i przejścia,
- brak środków ochrony indywidualnej lub niewłaściwy ich dobór.

PRZYCZYNY TECHNICZNE POWSTAWANIA WYPADKÓW PRZY PRACY

1. niewłaściwy stan techniczny czynnika materialnego, w tym :

- wady konstrukcyjne czynnika materialnego,
- niewłaściwa stateczność czynnika materialnego,
- brak lub niewłaściwe oprzyrządowanie zabezpieczające,
- brak środków ochrony zbiorowej lub niewłaściwy ich dobór,
- brak lub niewłaściwa sygnalizacja zagrożeń,
- niewłaściwe zabezpieczenie czynnika materialnego w czasie transportu, jego konserwacji lub napraw;

2. niewłaściwa budowa czynnika materialnego, w tym :

- zastosowanie do budowy czynnika materialnego materiałów zastępczych,
- niedotrzymanie wymaganych parametrów technicznych błędy w obliczeniach teoretycznych;

3. niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego, w tym :

- nadmierna eksploatacja czynnika materialnego,
- niedostateczna konserwacja czynnika materialnego,
- niewłaściwe naprawy i remonty czynnika materialnego,

4. wady materiałowe czynnika materialnego :

- ukryte wady czynnika materialnego.

Osoba kierująca pracownikami jest zobowiązana :

- organizować stanowiska pracy zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowanie zgodnie z przeznaczeniem;

- organizować, przygotowywać i prowadzić prace uwzględniające niezbędne zabezpieczenie indywidualne i zbiorowe pracowników zabezpieczające ich przed wypadkami w pracy, chorobami zawodowymi i innymi zagrożeniami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy oraz wyposażenia technicznego.

Na podstawie :

- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy,
 - wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
 - określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,
 - wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej
- kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu :
- zapewnienie właściwej organizacji pracy zbiorowej i indywidualnej na stanowiskach pracy, zabezpieczając pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
 - likwidacje zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie poprzez stosowanie bezpiecznej technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.
- W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami zobowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony

STAROSTWO POWIATOWE
w Słazkowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
26-200 Słazków

indywidualnej oraz odzież i obuwiu robocze zgodnie z przyjętymi tabelami norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwiu roboczego opracowana przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewnić wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami, np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku czy słuchu.

Kierownik budowy zobowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

mgr inż. Dariusz Domagała
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej,
Na ewid. 123/Tbg/98 i 22/Tbg/98

mgr inż. Dariusz Ciepela
Uprawnienia budowlane do kierowania
robotami oraz projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
na ewid. 14/Tbg/98 i 78/Tbg/98

Urząd Miejski w Gminie Pleszów
ul. Józefa Pleszowskiego 7
41-250 Pleszów

CZĘŚĆ INSTALACYJNA PROJEKTU BUDOWLANEGO

BUDOWA PARKINGU DLA 60 MIEJSC PARKINGOWYCH WRAZ Z
UTWARDZENIEM TERENU
BUDOWA DWÓCH ZJAZDÓW Z TERENU DZIAŁKI 6190,5315/1
KANALIZACJA DESZCZOWA

Autorzy projektu:

- Instalacja –kanalizacji deszczowej
mgr inż. S Kowalczewski Nr upr.96/Tbg/81

mgr inż. Stanisław KOWALCZEWSKI
Uprawnienia budowlane w specjalności
instalacyjno-inżynierskiej do kierowania,
nadzorowania i kontrolowania robót
Nr ewid. 40/75
Uprawnienia budowlane w specjalności
instalacyjno-inżynierskiej do sporządzania
wszelkich projektów instalacji sanitarnych
Nr ewid. 96/Tbg/81

Sprawdzający

- Instalacja –kanalizacji deszczowej
G. Kowalczevska Nr upr. 1875/Lb/83

inż. Grażyna KOWALCZEWSKA
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Do sporządzania projektów sanitarnych,
kierowania, nadzorowania i kontroli budowy
Nr 1857/Lb/83

KWIECIEŃ 2014

STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów

KANALIZACJA DESZCZOWA

1. PRZEDMIOT I CEL INWESTYCJI

Opracowanie obejmuje wykonanie projektu budowlanego, kanalizacji deszczowej służącej do odwodnienia projektowanego utwardzenia terenu dróg, parkingu,

Na załączonym planie sytuacyjno-wysokościowym w skali 1:500 pokazano trasę oraz elementy projektowanej kanalizacji deszczowej.

2. STAN PROJEKTOWANY

2.1. Opis przyjętych rozwiązań

Projekt budowlany instalacji deszczowej – odwodnienia utwardzonego terenu, dla omawianego zakresu dróg i placu wykonany został jako indywidualne opracowanie.

Niniejszy projekt budowlany obejmuje odprowadzenie wód deszczowych z terenu utwardzonego dróg, parkingu ,poprzez wpusty drogowe ze studzienkami z osadnikiem na błoto i skierowanie ruram PCV do istniejącej studzienki kanalizacji deszczowej w drodze gminnej – zgodnie z posiadanymi warunkami.

Projektowana kanalizację deszczową wykonać z rur litych PVC-U klasy SN4 ze średnicą DN200 i DN160.

Wpusty uliczne wykonać jako studnie betonowe DN450 lub DN500 z osadnikiem zwieńczone pierścieniami osadczymi i wpustem żeliwnym BK67 z kołnierzem ¾ lub bez. Do połączenia studni wpustowych zaprojektowano rury lite PVC-U DN200 i DN160 klasy SN4.

Odwodnienie parkingu odbywać się będzie poprzez naturalny spływ wód opadowych spadkiem 1%-0,5 % w stronę wpustów ulicznych.

2.2 Podstawowe parametry techniczne.

Wyznaczenie maksymalnego przepływu obliczeniowego ścieków deszczowych :

$$Q = Y * A * [I / 10000] \text{ dm}^3/\text{s}$$

$$Q = 0,60 * 1433,4 * [350 / 10000] = 30,10 \text{ dm}^3/\text{s}$$

Przyjęto $Q_{max} = 30 \text{ dm}^3/\text{s}$

Dobór przekroju kanału rurowego PVC-U dla największego przepływu :

Przyjęto kanał na maksymalny przekrój : DN200

Powierzchnia zlewni : 1433,4 m²

Kanał grawitacyjny deszczowy PVC-U DN200 SN4 – 39,20 m

Kanał grawitacyjny deszczowy PVC-U DN160 SN4 – 123,20 m

Studnie wpustowe DN400(600) z wpustem ulicznym żeliwnym W1- W12 – 12 kpl.

2.3 Warunki gruntowo - wodne.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego projektowany obiekt, nie wymagających przeprowadzenia badań geotechnicznych.

Wody gruntowe poniżej poziomu posadowienia.

2.4. Wymagania ogólne dla robót ziemnych i montażowych.

Przed przystąpieniem do prac ziemnych uprawniony geodeta powinien wytyczyć w terenie trasę projektowanej kanalizacji deszczowej. Roboty ziemne pod projektowaną kanalizację należy generalnie wykonywać mechanicznie. Nadmiar ziemi z wykopu wywozić w miejsce wskazane przez właściciela terenu. Nadmiar ziemi bilansuje się dodatnio i zgodnie z uzgodnieniami z Inwestorem powinien zostać zagospodarowany na dalszej powierzchni działki

Przewiduje się wykonywanie wykopu na całej długości jako wąsko – przestrzenne i zakłada szerokość wykopu taką, aby odległość pomiędzy zewnętrznymi ściankami rur a obudową wykopu wynosiła ca 30 cm.

Wykopy powyżej 2,00m głębokości nie występują.

Przewody układać należy na podsypce piaskowej grubości 15 cm, w miejscach gdzie warunki gruntowe tego wymagają.

Podłoże pod projektowaną kanalizację należy starannie przygotować tzn. zagęścić i w razie potrzeby odwodnić .

Na odcinkach gdzie nie należy wykonywać podsypki ostatnie 10 cm wykopu należy wykonywać ręcznie w celu uniknięcia zniszczenia warunków stabilności gruntu. W miejscach gdzie występują ropy oraz gliny należy wykonać całkowitą wymianę gruntu.

Wykonaną kanalizację należy zasypywać piaskiem średnimi warstwami ubijając ją mechanicznie do otrzymania następujących współczynników zagęszczenia gruntu:

0,0 – 0,5 m $I_s = 1,0$
0,5 – 1,2 m $I_s = 0,97$
powyżej 1,2 m $I_s = 0,95$

Przed rozpoczęciem zasyпки należy zabezpieczyć rury oraz studzienki kanalizacyjne przed wypieraniem i przemieszczaniem gruntu przy zagęszczaniu. Zasyпка gruntem rodzimym (piasek średni) może być wykonana w przypadku usunięcia z niego kamieni, gruzu i korzeni.

Podstawowa warstwa zasykowa do wysokości 30 , 0 cm ponad górne sklepienie rury powinna być zagęszczana w 10,0 cm do 15,0 cm warstwach do uzyskania właściwego stopnia zagęszczenia.

Przewiduje się, że wykopy do głębokości do 1,50 m nie będą umacniane.

Materiały zastosowane oraz sposób wykonania kanalizacji deszczowej muszą odpowiadać przepisom i normom zawartym w „Warunkach technicznych wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych” z 1994 r. oraz „Instrukcji zaopatrzenia , projektowania, budowy i napraw przewodów z nieplastyfikowanego PCV-U i PP”.

Kanalizację deszczową należy układać na odpowiednio przygotowanym podłożu. Dno wykopu kanalizacji należy wykonać ze spadkiem przewidzianym w projekcie. Ułożone rury kanalizacyjne muszą ściśle przylegać do podłoża na całej długości.

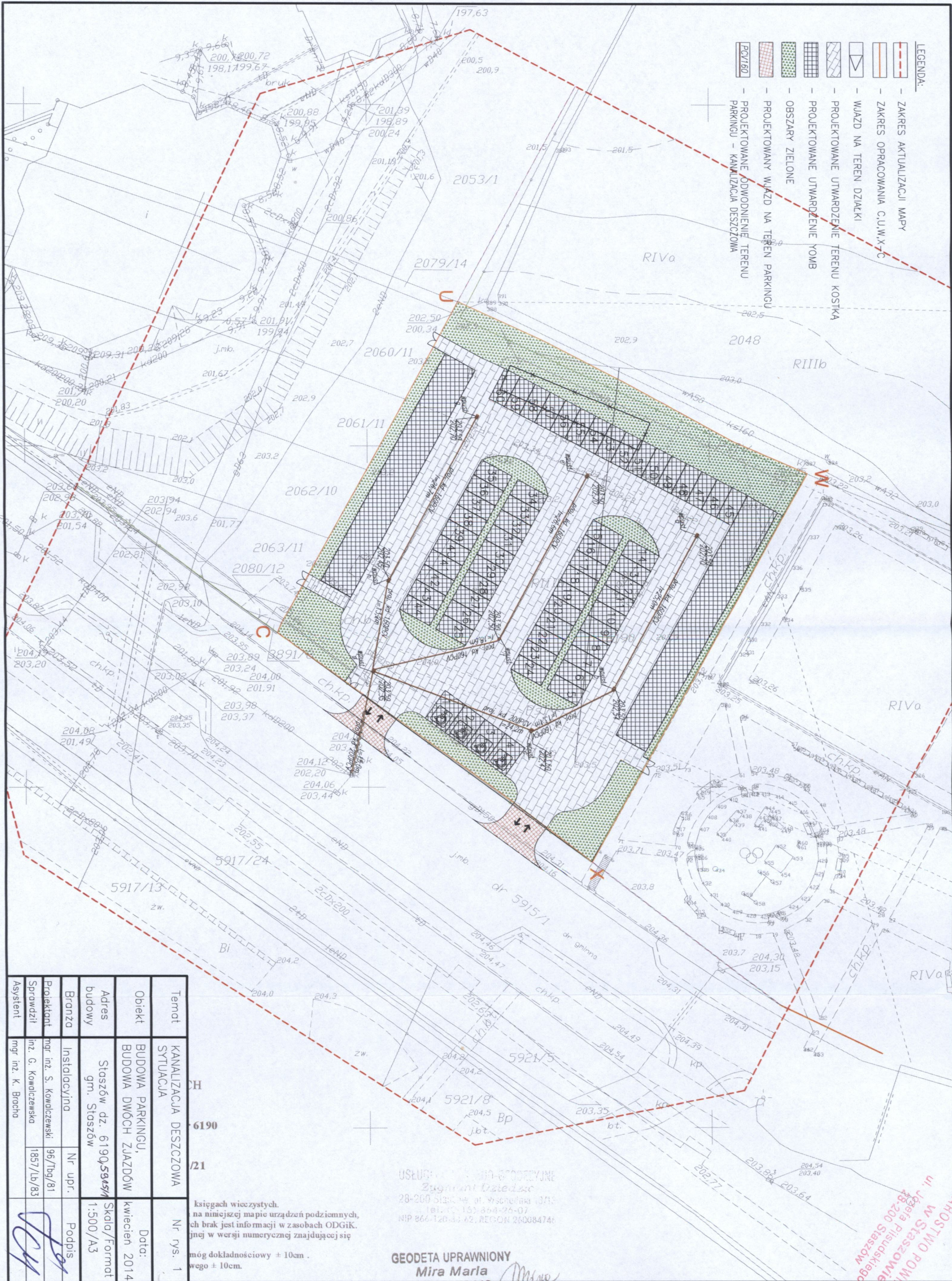
STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów

3. UWAGI KOŃCOWE

- 3.1 Całość robót wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami technicznymi
- 3.2 Ściśle przestrzegać aktualnych przepisów bhp dla realizacji występujących rodzajów robót
- 3.3 Rozwiązanie wszelkich kolizji z obcymi urządzeniami podziemnymi wykonać zgodnie z warunkami wydanymi przez użytkowników tych urządzeń
- 3.4 W przypadku natrafienia na urządzenia podziemne nie naniesione na mapy, należy przerwać prace ziemne i zgłosić ten fakt inwestorowi.
- 3.5 Wykonaną kanalizację deszczową należy zinwentaryzować poprzez wykonanie pomiarów geodezyjnych
- 3.6 Po zakończeniu realizacji inwestycji przekazać użytkownikowi komplet dokumentacji powykonawczej

mgr inż. Stanisław KOWALCZEWSKI
 Uprawnienia budowlane w specjalności
 instalacyjno-inżynieryjnej do kierowania,
 nadziorowania i kontrolowania robót
 Nr ewid. 40/75
 Uprawnienia budowlane w specjalności
 instalacyjno-inżynieryjnej do sporządzania
 wszelkich projektów instalacji sanitarnych
 Nr ewid. 96/Tbg/81

inż. Grażyna KOWALCZEWSKA
 UPRAWNIENIA BUDOWLANE
 Do sporządzania projektów sanitarnych,
 kierowanie, nadzorowanie i kontrola budowy
 Nr 1857/Lb/83



- LEGENDA:**
- ZAKRES AKTUALIZACJI MAPY
 - ZAKRES OPRACOWANIA C.U.M.X.Y.C
 - WIAZD NA TEREN DZIAŁKI
 - PROJEKTOWANE UTWARZENIE TERENU KOSZYKA
 - PROJEKTOWANE UTWARZENIE TERENU YOMB
 - OBSZARY ZIELONE
 - PROJEKTOWANY WIAZD NA TEREN PARKINGU
 - PROJEKTOWANE ODWODNIENIE TERENU PARKINGU - KANALIZACJA DESZCZOWA

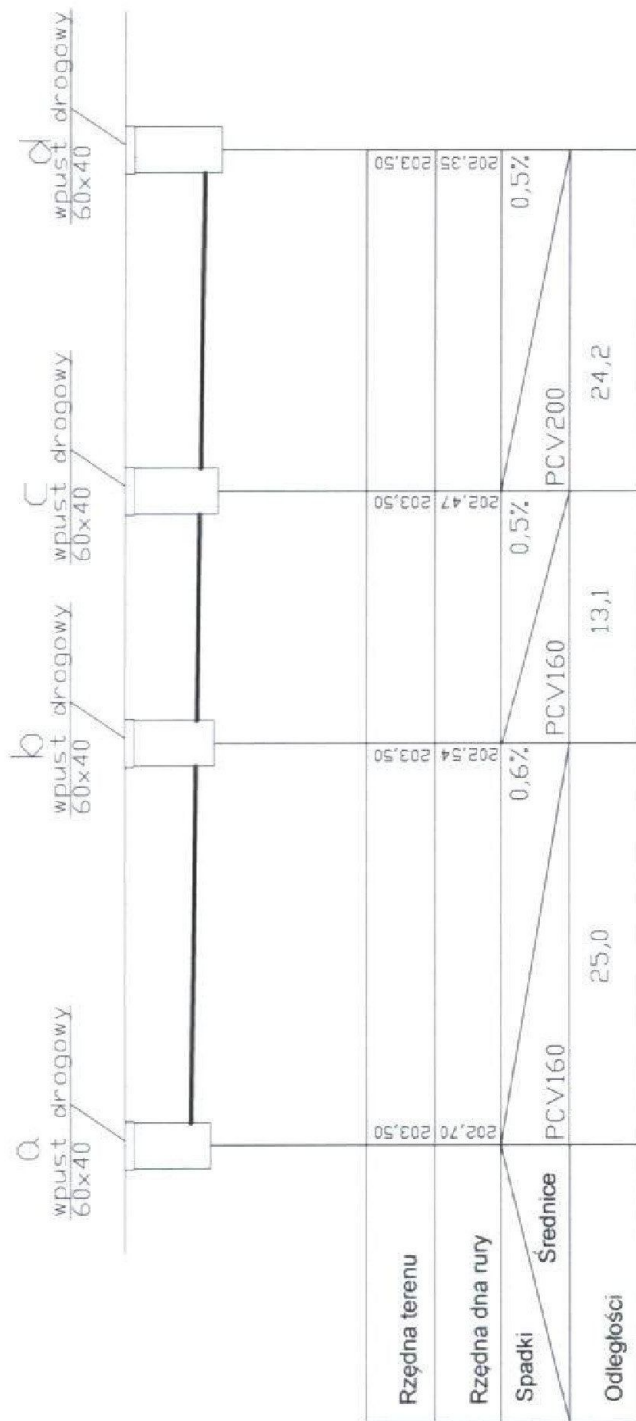
Temat	KANALIZACJA DESZCZOWA SYTUACJA		Nr rys. 1
Obiekt	BUDOWA PARKINGU, BUDOWA DWÓCH ZJAZDÓW		Data: kwiecień 2014
Adres budowy	Staszów dz. 6190/5945/1 gm. Staszów		Skala/Format 1:500/A3
Branża	Instalacyjna	Nr upr.	Podpis
Projektant	mgr inż. S. Kowalczyński		96/Tbg/81
Sprawdził	inż. G. Kowalczyńska		1857/Lb/83
Asystent	mgr inż. K. Brachna		

USŁUGI WYKONCZYWANE
Zugimmi Działalność
28-200 Sienkowskiego ul. Wschodnia 013
181-100 153-864-24-07
NIP 866-120-33-62, REGON 260084746

GEODETA UPRAWNIONY
Mira Marla

STANOWISKO POWIATOWE
 ul. Jędrza Piłsudskiego
 48-200 Staszów

księgi wieczystych.
 ch brak jest informacji w zasobach ODGiK.
 jnej w wersji numerycznej znajdującej się
 mógł dokładnościowy ± 10cm.
 wego ± 10cm.



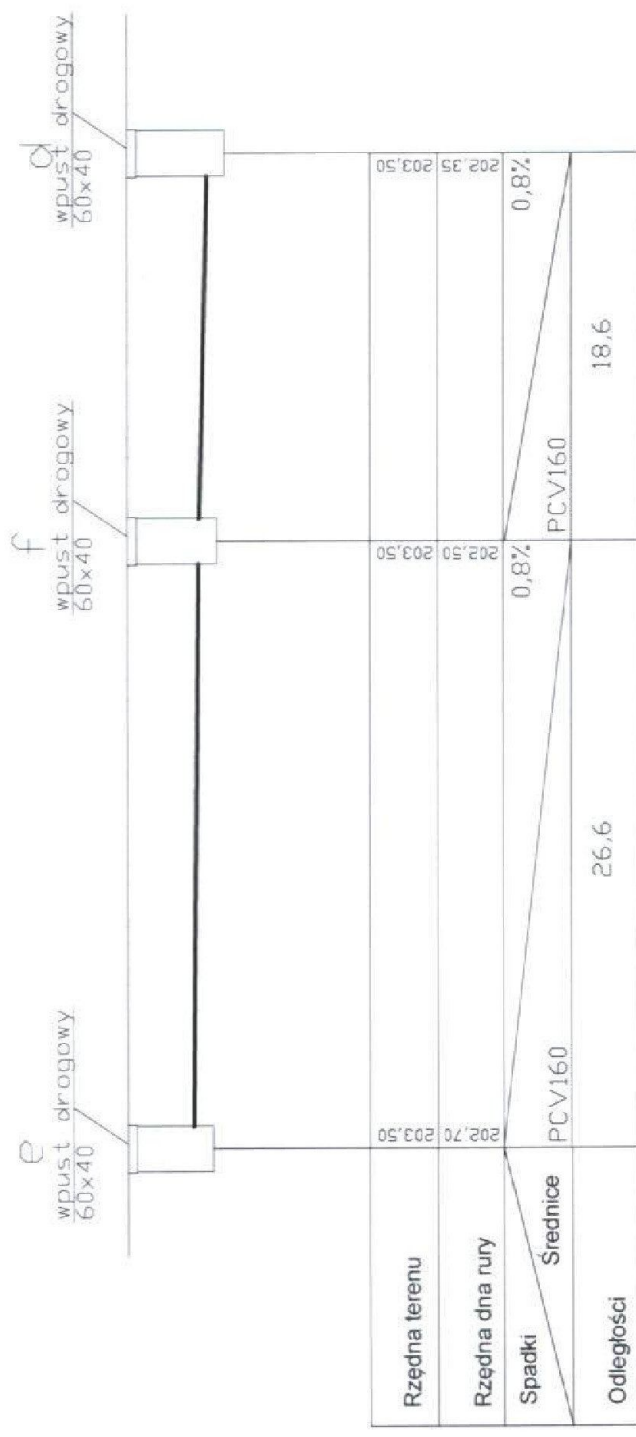
Biuro Projektowe
w Słuszkowie
ul. Szosa Piłsudskiego
28-203 Słuszków

KANALIZACJA DESZCZOWA

Rysunek	KANALIZACJA DESZCZOWA		Nrys: 1
Obiekt	ODWODNIENIE PARKINGU		Data: kwiecień 2014
Adres budynku	Staszów dz. 6190, 5945/1	gm. Staszów	Skala/Formal A4
Branża	Instalacyjna	Nr upr.	Podpis
Projektant	mgr inż. S. Kowalczewski	96/1bg/81	
Sprawdził	inż. G. Kowalczewski	1857/lb/83	
Asystent	mgr inż. K. Bracha		

STANISŁAWOPOWIAŃSKI POWIATOWY
 w Staszowie
 ul. Józefa Piłsudskiego 7
 28-200 Staszów

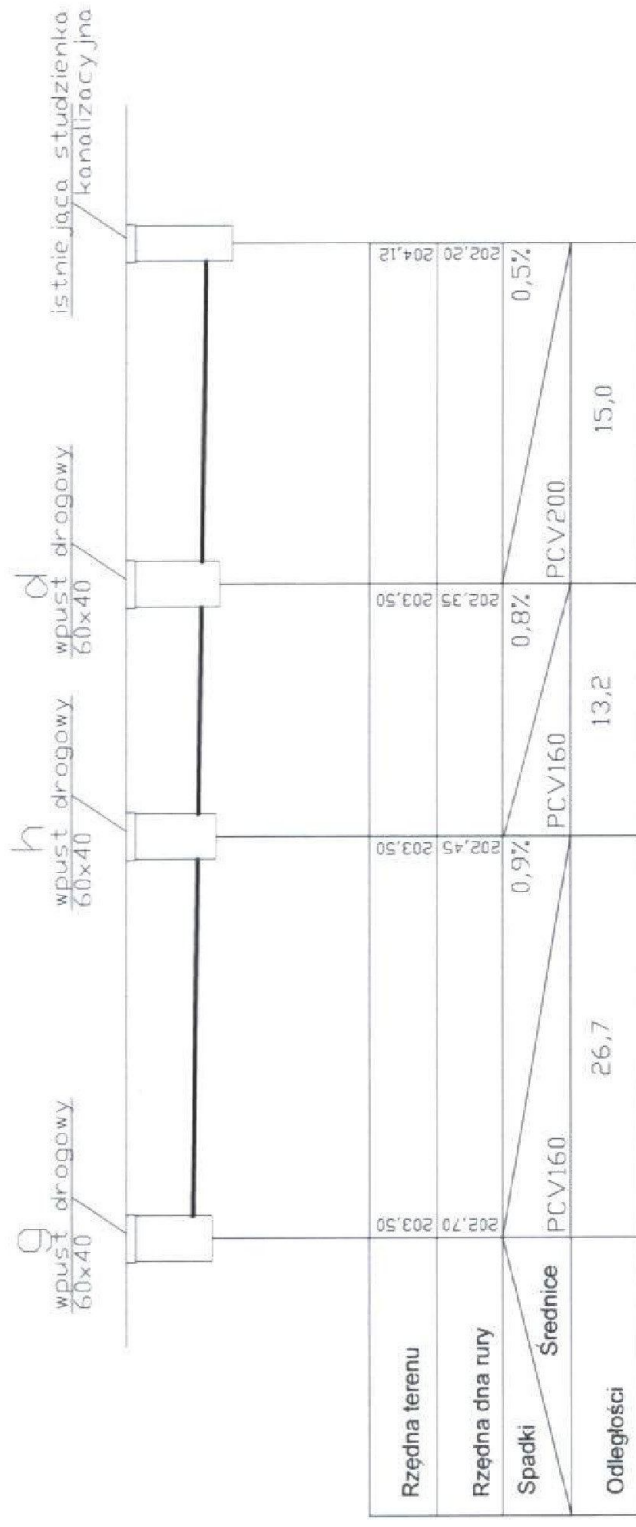
66



KANALIZACJA DESZCZOWA

Rysunek	KANALIZACJA DESZCZOWA		Nr rys. 2
Obiekt	ODWODNIENIE PARKINGU		Data: kwiecień 2014
Adres budynku	Staszów dz. 6190, SG15/1 gm. Staszów	Skala/Formal A4	
Branża	Instalacyjna	Nr upr.	Podpis
Projektant	mgr inż. S. Kowalczewski	96/lbg/81	
Sprawdził	inż. G. Kowalczevska	1857/lb/83	
Asystent	mgr inż. K. Bracha		

MIĘDZYPOWIATOWE
 W Staszowie
 ul. Józefa Piłsudskiego 7
 28-200 Staszów



KANALIZACJA DESZCZOWA

Rysunek	KANALIZACJA DESZCZOWA		Nr rys. 3
Obiekt	ODWODNIENIE PARKINGU		Data: kwiecień 2014
Adres budynku	Staszów dz. 619D, 5345/1 gm. Staszów		Skala/Formal A4
Branża	Instalacyjna	Nr upr.	Podpis
Projektant	mgr inż. S. Kowalczewski	96/Tbc/81	
Sprawdził	inż. G. Kowalczewska	1857/Lb/83	
Asystent	mgr inż. K. Bracha		

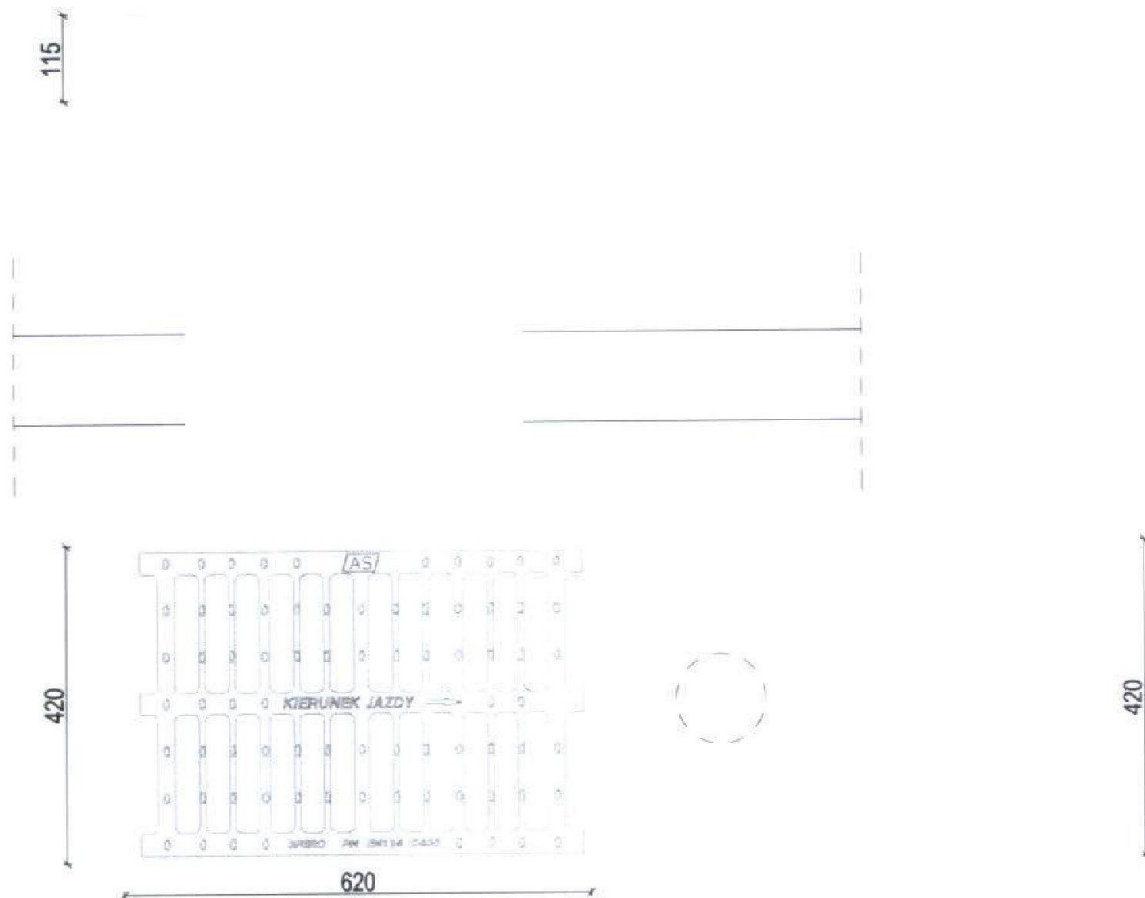
68

STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
28-200 Staszów

AS-WU 400x600

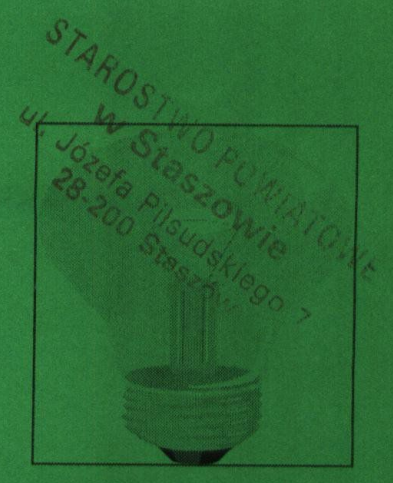
Bezkołnierzowy

Wpust uliczny



Pozycja H		WPUST ULICZNY 400x600					
H.III.	AS-WU 400x600	Szerokość mm	Długość mm	Wysokość mm	Masa kg	Powierzchnia wlotowa (cm ²)	Klasa obciążenia
H.III.1.	bezkołnierzowy, krata na zawieszce	420	620	115	45	1302	D 400 kN

Rysunek	KANALIZACJA DESZCZOWA	Nr rys.	4
Obiekt	ODWODNIENIE PARKINGU	Data:	kwiecień 2014
Adres budynku	Staszów dz. 6190, 55, 15/1 gm. Staszów	Skala/Format	A4
Branża	Instalacyjna	Nr upr.	Podpis
Projektant	mgr inż. S. Kowalczewski	96/Tog/81	
Sprawdził	inż. G. Kowalczewska	1857/Lb/83	
Asystent	mgr inż. K. Brachna		



**ROJEKT BUDOLANY -
BUDOWA PARKINGU Z DWOMA ZJAZDAMI W
STASZOWIE dz. nr 6190, 5915/1
gmina 28-200 Staszów**

CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

inwestor : **GMINA STASZÓW**
ul. Opatowska 31
28-200 Staszów

adres budowy: Staszów działka nr 6190, 5915/1

**Temat : INSTALACJA ELEKTRYCZNA OŚWIETLENIA TERENU PROJEKTOWANEGO
PARKINGU :**
- SIEĆ KABLOWA KABEL YAKY 5 X 25^{MM2}
- SŁUPY STALOWE TYP S-80 C ,OPRAWY TYP OS 70 (OUS)

zawartość:

- Strona tytułowa
- Opis techniczny
- Lokalizacja słupów i tras kablowych - Projekt planu zagospodarowania 1 : 500
- Schemat instalacji oświetlenia terenu
- Zestawienie materiałów

Projektował : Bernard Walczak
PROJEKTANT
tech. elektr. Bernard Walczak
Upr. 87/Tbg/89 w spec. instal. - inżyn.
w zakr. instalacji sieci elektrycznej
28-200 STASZÓW, ul. LANGIEWICZA 3/2

Sprawdził : mgr inż. Lucjan Wojtacha
uppr. 131 /Tbg/98 mgr inż. Lucjan Wojtacha
pr. budowlano-energetyczne i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec.
INSTALACJE I SIECI ELEKTRYCZNE
ELEKTROENERGETYCZNE
Nr ewid.: 131/Tbg/98

kwiecień 2014

OPIS DO PROJEKTU BUDOWA PARKINGU Z DWOMA ZJAZDAMI W STASZOWIE działka nr 6190 - CZ. ELEKTRYCZNA

5315/1
.....
INSTALACJA OŚWIETLENIA TERENU

1. Podstawa opracowania

Projekt opracowano na podstawie :

- projektu zagospodarowania działki - architektura
- „warunków przyłączenia nr RE3/RP/411/333/2014 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV „ wydane przez PGE RE Staszów
- norm i obowiązujących przepisów

2. Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie obejmuje :

- projekt oświetlenia parkingu
- ochronę przeciwporażeniową
- uwagi o stanie istniejącym

3. Zasilanie - stan istniejący

Obecnie posesja posiada oświetlenie zewnętrzne , Sieć kablowa o nieznanach parametrach oraz słupy ŻN z wysięgnikami stalowymi i lampami rtęciowymi typu . część niesprawna. Obecna sieć koliduje z „projektem planu zagospodarowania działki” i musi być zdemontowana lub przebudowana.

Najbliższym punktem przyłączenia projektowanego oświetlenia zewnętrznego projektowanego parkingu jest słup wydzielonego oświetlenia ulicznego PGE (ul. Mickiewicza) zasilanego ze stacji Staszów PT-2 (03-927) rys nr 1.

Zgodnie z zaleceniami PGE nawiązanie do istniejącej wydzielonej sieci oświetlenia ulicznego wykonać kablem YAKY 4 x25 mm² .

Odcinek ten o długości ca 26 m zostanie ułożony pomiędzy słupem przyłączeniowym a słupem nr 1 projektowanej sieci w przewiercie na skrzyżowaniu pod jezdnią ul Mickiewicza w rurze ochronnej SRS-110 „AROT” kol niebieski.

4. Oświetlenie terenu .

4.1 projektowane linie kablowe

Trasę linii kablowych przedstawia rys nr 1.

Umożliwiając dalszą rozbudowę sieci oświetleniowej przyjęto kable o przekroju 5 x 25 mm² typ YAKY . Zgodnie z N SEP -E004 projektowane kable powinny być ułożone w ziemi na głębokości 0.7 m na podsypce piaskowej oznaczone oznacznikami informacyjnymi zamontowanymi co 10 m na całej długości. Przy każdym ze słupów pozostawić zapas kabla o dług ca 2 mb.

4.2 Osprzęt instalacyjny - słupy i oprawy oświetleniowe

Oświetlenie parkingu projektuje się wykonać na słupach stalowych typu S-80C h = 8m z wysięgnikami dwuramiennymi W-1.5 m montowanych na fundamentach prefabrykowanych typu F-150.

Projektuje się na każdym słupie 2 oprawy typ OS 70 tak aby jedna oprawa oświetlała zjazdy oraz dojścia od strony zachodniej. (lokalizacja rys nr 1.)

Wszystkie słupy oświetlenia parkingu (szt 4) należy wyposażyć w złącza słupowe z tabliczką oświetleniową latarni z zabezpieczeniem nadmiarowo - prądowym B6 oddzielnym dla każdej oprawy.

Dobór i rozmieszczenie latarni odpowiadają zaleceniom dotyczącym wartości parametrów użytkowych w strefach o różnym (szczególnym)przeznaczeniu na poziomie 8 Lx.

Projektowane oświetlenie parkingu zostanie włączone do istniejącej sieci oświetlenia ulicznego (w ramach dotychczasowego poziomu mocy zamówionej) sterowanej programatorem astronomicznym z możliwością nastaw strefowych i czasowych w skali doby.

5 Instalacja uziemiająca

Na odcinku pomiędzy słupami nr 1 i 2 projektuje się ułożyć w wykopie kablowym uziomu wykonanego z płaskownika Fe/Zn 25x4 mm. Uziom wprowadzić na zacisk toru PEN który od tej pory zostanie podzielony na dwa niezależne - wzajemnie odizolowane (tor. PE i tor N).

Uziom z płaskownika Fe -Zn przy słupie nr 4 stanowi wzmocnienie Toru PE w systemie ochrony przeciw porażeniowej. Wymagane wartości uziomów i ich lokalizacja - Rys nr 2

6 Ochrona przeciwporażeniowa

Zgodnie z N - SEP - E-001 i w.t.p PGE układ zaprojektowano w systemie TN-S jako system samoczynnego dostatecznie szybkiego wyłączenia zasilania.

Dostępne części przewodzące tj części metalowe urządzeń, które wskutek uszkodzenia izolacji mogą znaleźć się pod napięciem, powinny być połączone z przewodem ochronnym PE.

Z uwagi na brak parametrów ciągu zasilania do miejsca przyłączenia przed oddaniem instalacji do eksploatacji należy dokonać sprawdzenia skuteczności ochrony przeciwporażeniowej.

7 Uwagi w zakresie BHP i ochrony zdrowia

Wszystkie prace wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami BHP oraz „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych cz V instalacje elektryczne.”

Szczególną uwagę należy zwrócić na bezpieczeństwo przy wykonywaniu następujących prac:

- lokalizacja i likwidacja istniejących kolidujących z zabudową kabli energetycznych
- demontaż istniejących słupów betonowych
- wykopy pod projektowaną trasę kabli oświetleniowych wykonywać ręcznie bez użycia kilofów

Pracownicy powinni posiadać odpowiednie przeszkolenie w zakresie BHP i odpowiednie kwalifikacje.

8 Uwagi końcowe

1. Zgodnie z zaleceniami PGE dystrybucja RE Staszów w „miejscu rozgraniczenia własności” - (słup przyłączowy) istniejącej wydzielonej sieci oświetlenia ulicznego na ul. A. Mickiewicza umieścić tabliczkę informacyjną „WO”

2. Wysięgniki na projektowanych latarniach oświetlenia parkingu pomalować na kolor żółty

3. Inwestor uzyska informację od właściciela istniejących urządzeń elektrycznych na działce nr 6190 o stanie technicznym umożliwiającym wymaganą likwidację lub przebudowę.

Po zakończeniu montażu instalacji wykonać sprawdzenia odbiorcze / pomontażowe/ zgodnie z wymaganiami Polskiej Normy PN-HD 60364-6:2008 a mianowicie:

- a) pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej
- b) pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej
- c) pomiar rezystancji uziomu **GSU**

Montaż instalacji elektrycznej wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i „Warunkami Wykonania i Odbioru Robót Budowlano Montażowych

- wszystkie prace elektro montażowe w warunkach bez napięciowych

- nie włączać instalacji nowo wykonanej pod napięcie przed wykonaniem pomiarów i badań odbiorczych.

Sprawdził : mgr inż. Lucjan Wojtacha
upr nr 131/Tbg/98

mgr inż. Lucjan Wojtacha
Upz budowlano - elektryczny i kierownika
robotami budowlano - elektrycznymi w spec.
INSTALACJI I SIŁY ELEKTRYCZNEJ I
ELEKTROENERGETYCZNEJ
Nr ewid.: 131/Tbg/98

Projektował : Bernard Walczak
upr. 87/Tbg/89

PROJEKTANT
tech. elektr. Bernard Walczak
upr. 87/Tbg/89 w spec. instal. - mżyn.
wzrost. instalacji i sieci elektrycznej
Staszów, ul. LANGIEWICZA 3/2

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

na wykonanie Oświetlenia Parkingu w Staszowie dz nr 6190, 5315/1

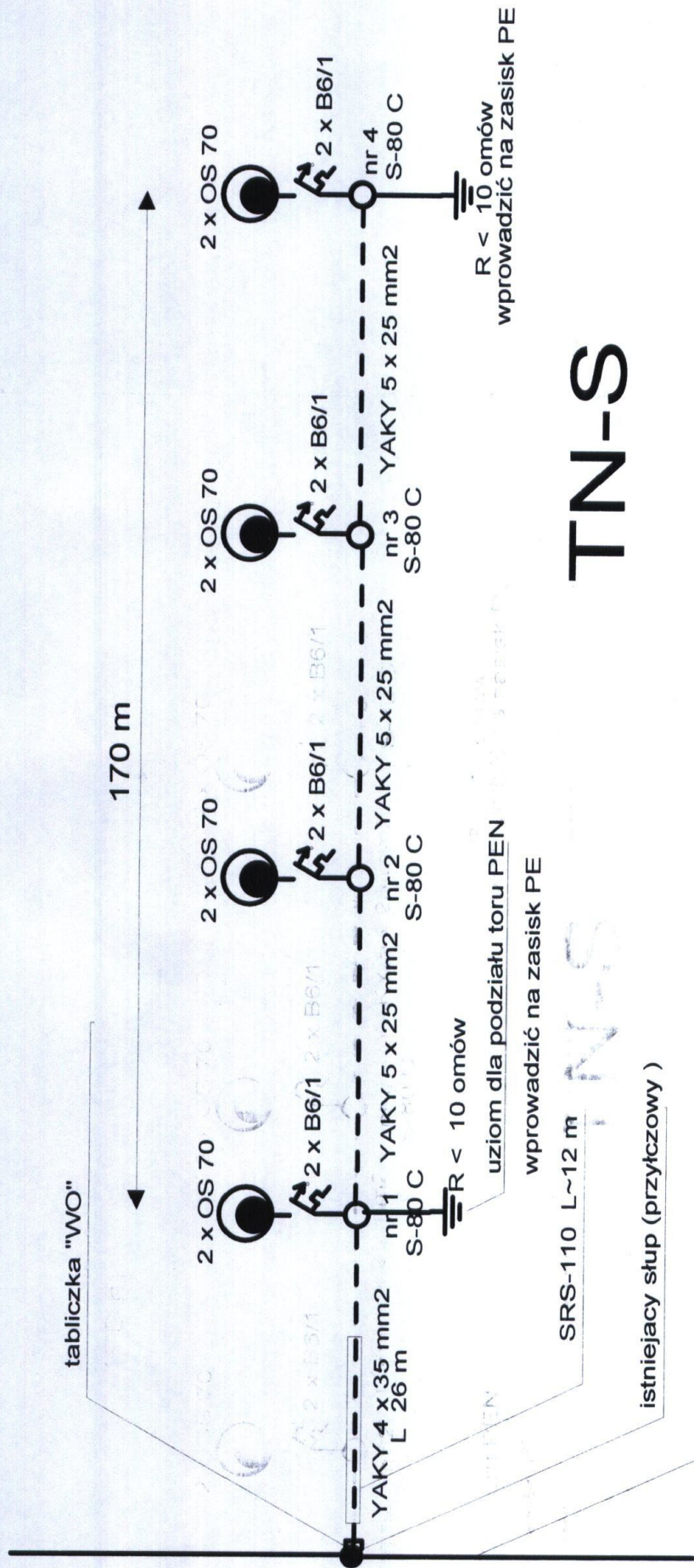
L.P	NAZWA MATERIAŁU . TYP	jedn miary	Ilość	uwagi
1	Słupy uliczne wysięgnikowe 1-2 ramienne stożkowe tyo S- 80C	szt	4	
2	Wysięgnik dwuramienny tyo S- 80C	szt	4	
3	Fundament prefabrykowany F15/200	szt	4	
4	Oprawa oświetleniowa typ OUS 70	szt	8	
5	Lampa sodowa typ HST70 W C- E27	szt	8	
6	Kabel ziemny typ YAKY 4 x 35 mm ² 1.0/04 kV	mb	30	
7	Kabel ziemny typ YAKY 4 x 25 mm ² 1.0/04 kV	mb	170	
8	Płaskownik (bednarka) Fe-Zn 25x 4 mm	mb	100	
9	Przewód YLgY 750 V 4 mm ²	mb	200	
10	Ostłona rurowa SRS 110 „Arot „	mb	12	
11	Taśma ostrzegawcza - kalandrowana z PCV -uplastyczniona TO-ENN/20/12	mb	200	
12	Tabliczki słupowe ELMET Z95-95 z 2 x S191 B6A (w S-2)	szt	4	
13	Tabliczka info „WO”	szt	1	
14	Końcówki kablowe do zaprasowani AL 35 mm	szt	8	
15	Opaski kablowe - info	szt	30	
16	Farba ftalowa żółta	kg	1	
17	mater drobne: wazelina bezkwasowa , -itp			



MAPA DO CEŁO PROJEKTOWYCH
 Skala 1:500
 Gmina: 261207_4-Szaszów
 Obręb: 261207_40001-Szaszów d.l. nr 6190
 Sekcja Nr: 7.136.22.14.1.3
 Nr KERG: 074-5314

Temat		Rys. 1	
INSTALACJA ELEKTRYCZNA - OŚWIETLENIE TERENU			
Obiekt	PLAC PARKINGOWY		
Adres budowy	Szaszów działka nr 6190, 59/5/1	Data 04/2014	
Branża	gmina Szaszów	Skala 1:500	
Elektryczna	projektant Bernard Walczak	uprawnienia PODPIS	
	mgr inż. Lucjan Wojtocho	uprawnienia 131/Tbg/98	

STANOWISKO POWIATOWE
 w Szaszowie
 ul. Józefa Piłsudskiego 7
 25-200 Szaszów



TN-S

SCHEMAT INSTALACJI OŚWIETLENIA TERENU

parking przy ul. Mickiewicza w Staszowie działka nr 6190 59/15/1

projektował : Bernard Walczak
upr nr 87/tgb/89

sprawdził : mgr inż Lucjan Wojtacha
upr nr 131/tgb/98

STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Józefa Piłsudskiego 7
29-200 Staszów

Klient : GMINA STASZÓW
Schemat : Schemat1
Title :

lumer :
nazwa : Projekt
Projekt :