

**ARCHICON S.C. Jerzak Szaraniec**

rok założenia 1991

**ul. Głowackiego 7, 44-100 Gliwice**

---

## **OPIS PRAC BUDOWLANYCH**

**Temat opracowania:**

**Remont parkingu przy ul. Kossutha 13 w Katowicach**

<b>Kategoria obiektu</b>	<b>XXII</b>
<b>Adres inwestycji:</b>	<b>dz. nr 2/47, 57/12, ul. Kossutha 13, 40-844 Katowice</b>
<b>Inwestor:</b>	<b>NFZ w Warszawie Śląski Oddział Wojewódzki w Katowicach ul. Kossutha 13, 40-844 Katowice</b>
<b>Jednostka projektowa:</b>	<b>Archicon s. c. Jerzak Szaraniec ul. Głowackiego 7, 44-100 Gliwice</b>
<b>Projektant:</b>	<b>mgr inż. arch. Janusz Jerzak upr. proj. bud. 141/02 upr. bud. 405/90</b>
<b>Sporządził i sprawdził:</b>	<b>mgr inż. arch. Paweł Szaraniec upr. proj. 177/SWOKK/2013</b>

**GLIWICE MAJ 2017 r.**

## Spis treści

UPRAWNIENIA I OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW.....	2
1. Dane wyjściowe i przepisy prawa.....	9
2. Przedmiot opracowania.....	10
3. Podstawa opracowania:.....	10
5. Opis i charakterystyka istniejącego zagospodarowania terenu.....	10
Informacja dot. oddziaływania na środowisko.....	11
6. Projekt zagospodarowania terenu.....	11
Zmiana organizacji ruchu.....	11
Droga pożarowa.....	12
Miejsca postojowe.....	13
Słupy oświetleniowe .....	14
SPIS RYSUNKÓW.....	14
INFORMACJE DO PLANU BIOZ.....	15



WOJEWODA ŚLĄSKI

Katowice, 16 kwietnia 2002 r.  
AG.II.4/AZ/7131/141/02

**DECYZJA NR 141/02**

Na podstawie art.13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednol. Dz.U.Nr 106 z 2000 r. poz.1126), i § 9 ust.1 rozporządzenia M.G.P.iB. z dnia 30.12.1994 w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz.38 z 1995 r. w związku z art.104 § 1 i 2 Kpa (tekst jednolity Dz.U.Nr 98 z 2000 r. poz.1071), po rozpatrzeniu wniosku Pana Janusza Jerzaka na podstawie dokumentów stwierdzających wymaga wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną powołaną Zarządzeniem 160/99 z 19 sierpnia 1999 r. stwierdza się, że:

**Pan magister inżynier architekt Janusz JERZAK  
ur. dnia 19 listopada 1958 r. w Zabrze  
o t r z y m u j e  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
bez ograniczeń  
do projektowania  
w specjalności: architektonicznej**

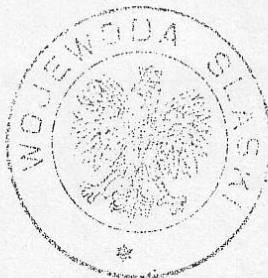
**Uzasadnienie**

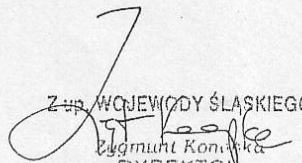
W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Śląską Zarządzeniem nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r., posiadania przez Pana mgr inż. arch. Janusza Jerzaka wymaganego prawem wykształcenia na Wydziale Architektury w zakresie Architektu oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego 00-92 Warszawa, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Śląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Janusz Jerzak  
ul. Puskina 41, 44-100 Gliwice
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego  
ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. a/a



  
Zastępca WOJEWODY ŚLĄSKIEGO  
Józef Kosiński  
DYREKTOR  
Wydziału Rozwoju Regionalnego



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**MGR INŻ. ARCH. JANUSZ JERZAK**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **141/02**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-0625**.

Członek czynny od: 27-05-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 19-01-2017 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Małgorzata Pilinkiewicz, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**SL-0625-F859-B7DD-476F-998Y**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-MR4-I8Z-6SN \*

Pan Janusz Jerzak o numerze ewidencyjnym SLK/BO/3196/05  
adres zamieszkania ul. Głowackiego 7, 44-100 Gliwice  
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-03-06 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



**mgr inż. arch. Janusz Jerzak**

(imię i nazwisko)

**proj. bud. - 141/4; bud. - 405/90**

(nr uprawnień)

**IARP – SL-0625; SOIB – SLK/3196/05**

(nr członkowski izby zawodowej)

## **Oświadczenie** projektanta lub osoby sprawdzającej.

-----  
**Zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. Nr 207 z 2003r. poz. 2016 z póź. zm.) niniejszym oświadczam, że opracowanie:**

**Remont parkingu przy ul Kossutha 13 w Katowicach**

sporządzony w dniu. **26.05.2017 roku**

dla: **NFZ w Warszawie, Śląski Oddział Wojewódzki w Katowicach, ul. Kossutha 13**

**został wykonany zgodnie z umową i obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚWIĘTOKRZYSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Kielce, dnia 29 listopada 2013 r.

Znak sprawy: ŚOKK/UpB/13/13

**DECYZJA nr 177/SWOKK/2013**

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt. 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity z 2010 r. Dz.U. Nr 243, poz. 1623; z późniejszymi zmianami); art. 11 i 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późniejszymi zmianami), § 11 ust.1 pkt.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późniejszymi zmianami) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; z późniejszymi zmianami)

**stwierdza się, że**

**Pan**

magister inżynier architekt **Paweł Stanisław Szaraniec**  
urodzony w dniu 04.05.1985 r. w Jastrzębiu-Zdroju

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową  
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

- |                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| 1. Przewodniczący ŚOKK : | arch. Marek Góra            |
| 2. Sekretarz ŚOKK        | arch. Zyta Samborska-Słowik |
| 3. Członek ŚOKK          | arch. Jan Folfas            |
| 4. Członek ŚOKK          | arch. Marcin Kamiński       |
| 5. Członek ŚOKK          | arch. Marek Krawczyk        |



Otrzymują:

1. Pan Paweł Stanisław Szaraniec, 44-335 Jastrzębie-Zdrój ul. Katowicka 33 m. 31,
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
  - 1). Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
  - 2). Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP: ul. Siłniczna 15/4, 25-515 Kielce,
3. a.a.



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. PAWEŁ STANISŁAW SZARANIEC**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **177/SWOKK/2013**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1643**.

Członek czynny od: 31-03-2014 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 06-03-2017 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **28-02-2018 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Małgorzata Pilinkiewicz, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**SL-1643-38C1-ABCY-FAD9-YY52**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

**mgr inż. arch. Paweł Szaraniec**

(imię i nazwisko)

**177/SWOKK/2013**

(nr uprawnień)

**IARP - SL-1643**

(nr członkowski izby zawodowej)

## **Oświadczenie** projektanta lub osoby sprawdzającej.

-----  
**Zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. Nr 207 z 2003r. poz. 2016 z póź. zm.) niniejszym oświadczam, że opracowanie:**

**Remont parkingu przy ul Kossutha 13 w Katowicach**

sporządzony w dniu. **26.05.2017 roku**

dla: **NFZ w Warszawie, Śląski Oddział Wojewódzki w Katowicach, ul. Kossutha 13**

**został wykonany zgodnie z umową i obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

## **1. Dane wyjściowe i przepisy prawa**

- 1 . Ustawa z dnia 7 lipca 1994 – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U.00.29.354)**
- 2 . Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 14 grudnia 1994 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki (Dz. U. Nr10, poz46 i Nr 45 z późniejszymi zmianami)**
- 3 . Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 3 listopada 1998 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 140, poz.906)**
- 4 . Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 3 listopada 1992 roku, w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U.Nr 92 poz. 460 z późniejszymi zmianami).**
- 5 . PN-B-02863. Ochrona przeciwpożarowa budynków. Przeciwpowarowe zaopatrzenie wodne. Sieć wodociągowa wewnętrzna przeciwpożarowa.**
- 6 . PN-B-02865. Ochrona przeciwpożarowa budynków. Przeciwpowarowe zaopatrzenie wodne. Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa.**
- 7 . PN-86/E-05003/02. Ochrona odgromowa obiektów budowlanych. Ochrona podstawowa.**
- 8 . PN-92/N-01256/01. Znaki bezpieczeństwa. Ochrona przeciwpożarowa.**
- 9 . PN-92/N-01256/02. Znaki bezpieczeństwa. Ewakuacja.**
- 10 . PN-91/E-05009. Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych.**
- 11 . PN-84/E-02033. Oświetlenie wewnątrz światłem elektrycznym.**
- 12 . PN-74/B-02866 Ochrona przeciwpożarowa w budownictwie.**

## **2. Przedmiot opracowania**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest opis prac budowlanych związanych z remontem i częściową przebudową istniejącego parkingu przed główną siedzibą Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego NFZ w Katowicach przy ul. Kossutha 13 celem naprawy uszkodzeń oraz usprawnienia ruchu drogowego w jego obrębie. Projekt obejmuje wymianę uszkodzonych fragmentów nawierzchni drogowych, budowę i przebudowę wysepek drogowych ograniczających miejsca postojowe, zmianę lub uzupełnienie oznakowania poziomego i pionowego parkingu, przywrócenie dwóch latarni z podłączeniem do istniejącej sieci oraz zmianę organizacji ruchu wraz z wprowadzeniem szlabanów ograniczających dostęp po godzinach urzędowania obiektu.

## **3. Podstawa opracowania:**

- Zlecenie Inwestora
- Wytyczne uzyskane od Inwestora

## **4. Zawartość opracowania**

- Opis i charakterystyka stanu istniejącego
- Opis rozwiązań projektowych
- Zestawienie rysunków

## **5. Opis i charakterystyka istniejącego zagospodarowania terenu**

Działki o numerach 2/47 i 57/12 na których zlokalizowany jest parking znajdują się w Katowicach przy ul. Kossutha 13. W chwili obecnej na terenie znajduje się parking na 112 samochodów, w tym 4 miejsca dla osób niepełnosprawnych. Głównym problemem jest organizacja ruchu i brak wydzielonych wysepek parkingowych, przez co samochody parkują w każdym możliwym miejscu utrudniając poruszanie się po drogach manewrowych w obrębie parkingu. Ponadto na głównej drodze dojazdowej została uszkodzona nawierzchnia asfaltowa która wymaga naprawy.

Na parkingu podczas przeprowadzania prac remontowych planuje się przywrócenie dwóch latarni ulicznych podłączonych do istniejącej sieci, które zostały zdemontowane podczas budowy obecnego parkingu. Teren posiada odwodnienie do kanalizacji deszczowej która pozostanie bez zmian.

### **Informacja dot. oddziaływania na środowisko**

- Obszar oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia budowlanego mieści się w granicach działek nr 2/47 i 57/12, na których znajduje się istniejący parking. W zakresie budowlanym, obszar oddziaływania został określony na podstawie § 12 ust. 5 p. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Przedmiotowe przedsięwzięcie budowlane nie spowoduje pogorszenia stanu środowiska naturalnego, nie wpłynie na stan zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego, ani też nie będzie ingerować na zagospodarowanie terenów sąsiednich i nie spowoduje uciążliwości w korzystaniu z infrastruktury w rejonie budynku. W związku z tym stwierdza się, że po dokonanej przebudowie nie nastąpi negatywny wpływ na środowisko naturalne, a obszar oddziaływania obiektu mieścić się będzie w ramach działek inwestora
- Projektowane prace budowlane nie spowodują pozbawienia osób trzecich dostępu do drogi publicznej, ograniczeń i możliwości korzystania z urządzeń infrastruktury technicznej oraz ograniczeń w dostępie światła dziennego. Ponadto przedmiotowa inwestycja nie spowoduje wystąpienia uciążliwości wywoływanych przez hałas, wibracje i promieniowanie oraz zanieczyszczenia powietrza i gleby. W związku z powyższym nie zostanie naruszona ochrona interesów osób trzecich.

## **6. Projekt zagospodarowania terenu**

### **Zmiana organizacji ruchu**

W celu ograniczenia niekontrolowanego parkowania wzdłuż budynku Poligrafii znajdującego się przy wjeździe na teren parkingu zdecydowane się zmienić organizację ruchu w taki sposób, aby wzdłuż tego budynku prowadziła czterometrowa droga jednokierunkowa z



systemem parkowania pod kątem 45 stopni ograniczona po drugiej stronie słupkami stalowymi w rozstawie co 2 m uniemożliwiającymi wjechanie na chodnik wzdłuż budynku. Słupki należy montować według instrukcji wybranego producenta. Wprowadzenie takiego rozwiązania wymaga zmiany lokalizacji wjazdu na teren parkingu. Zaprojektowano więc nowy wjazd na parking od strony północnej w taki sposób, aby jednocześnie wygospodarować kilka nowych miejsc postojowych oraz „wyprostować” drogę pożarową biegnącą wzdłuż głównego budynku ułatwiając tym samym ewentualne manewrowanie wozami strażackimi. Takie rozwiązanie wiąże się z koniecznością przeniesienia istniejącego hydrantu zewnętrznego, na co uzyskano zgodę od zarządcy sieci.

Zgodnie z uzyskanymi warunkami należy wybudować odcinek przyłącza wodociągowego od istniejącej zasuwy do miejsca nowej lokalizacji hydrantu metodą wykopową stosując rury trójwarstwowe PE 100 SDR 11 RC PN 16 wraz z zastosowaniem podsypki i obsypki o grubości min. 10 cm lub rury z żeliwa sferoidalnego. Rury powinny posiadać certyfikat zgodności z PAS 1075. Minimalna wewnętrzna średnica przyłącza wodociągowego do hydrantu winna wynosić Ø 90 mm. Wszelkie prace należy prowadzić pod nadzorem Katowickich Wodociągów S.A.

Aby uporządkować system poruszania się po parkingu zdecydowano, by zarówno wjazd jak i wyjazd odbywał się jednokierunkowo, usprawniając w ten sposób ruch. Zgodnie z wola inwestora zaprojektowano także dwa szlabany otwierane ręcznie o długości ramienia 6 m umożliwiające ograniczenie wjazdu na teren parkingu po godzinach urzędowania budynku. Szlabany należy przykręcić do fundamentów betonowych o wymiarach 50x50x70 cm dla konstrukcji nośnej oraz 20x20x40 cm dla wspornika. Konstrukcję należy montować do fundamentu za pomocą czterech śrub fundamentowych M12 w rozstawie zgodnym z instrukcją producenta.

### **Droga pożarowa**

W chwili obecnej wzdłuż całej elewacji budynku biegnie droga pożarowa oddalona od ścian budynku o 10-13 m z zależności od miejsca. W północnej części parkingu droga ta wyprowadzona jest łukowo w stronę budynku po czemu celem wyjechania z obszaru konieczne jest wykonanie ostrego skrętu w lewo o kącie ponad 90°. Takie rozwiązanie może

sprawić trudności w manewrowaniu wozem strażackim w razie pożaru, zwłaszcza że na wspomnianym łuku parkują samochody osobowe mimo iż nie ma tam wydzielonych miejsc do parkowania.

W celu uporządkowania ruchu kołowego na terenie parkingu oraz zapobiegnięciu zastawiania drogi pożarowej przez samochody osobowe zdecydowano się na przesunięcie wyjazdu z parkingu drogi pożarowej, aby odbywał się w ciągu dróg manewrowych w taki sposób by nie było możliwości parkowania pojazdów ograniczających obecnie szerokość drogi pożarowej.

### **Miejsca postojowe**

Projekt zakłada pozostawienie większości miejsc postojowych w niezmienionej formie. Projektowane nowe miejsca postojowe należy wykonać w nawierzchni asfaltowej analogicznie do reszty placu. Miejsca postojowe, o wymiarach 2,5 x 5 m oraz 3,6 x 5 m należy wyznaczyć na nawierzchni asfaltowej za pomocą specjalistycznych farb przeznaczonych do tego celu zgodnie z dokumentacją rysunkową. Dodatkowo na zakończeniu miejsc postojowych należy zastosować ograniczniki parkingowe o długości min 2 m przykręcane do podłoża zgodnie z technologią producenta.

Konstrukcję zarówno nowych miejsc postojowych i dróg manewrowych, jak i uszkodzonej nawierzchni drogi, należy wykonać zgodnie z dokumentacją rysunkową. Projektowany układ warstw składa się z następujących elementów patrząc od góry:

- 5 CM WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO O UZIARNIENIU 0/11
- 8 CM WARSTWA WIĄŻĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO O UZIARNIENIU 0/16
- 20 CM PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/32mm STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE
- 15 CM PODBUDOWA Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM O  $R_m=2,5$  MPa

Konstrukcję chodników i wysepek drogowych zaprojektowano z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm ułożonej na warstwie grubości 20 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie. Warstwy konstrukcyjne należy wykonać na warstwie wzmacniającej podłoże wykonanej z kruszywa stabilizowanego cementem o  $R_m = 2,5$  MPa o grubości 15cm. Szczegóły pokazano na rysunkach.

Krawędzie jezdni manewrowych i miejsc postojowych wyokrąglono krawężnikiem łukowym o promieniach dostosowanych do krzywizn pokazanych w dokumentacji projektowej.

W chwili obecnej na terenie znajduje się 112 miejsc postojowych, po ukończeniu prac liczba ta zmaleje do 110 miejsc.

### **Słupy oświetleniowe**

Na terenie parkingu znajduje się w chwili obecnej latarnia uliczna zasilana linią napowietrzną. W związku z faktem iż odległość między latarniami jest duża a słup jest ostatnim elementem systemu oświetlenia terenu ciężar kabli sprawia iż się on przechyla i konieczny jest jego demontaż.

W celu prawidłowego oświetlenia parkingu, po zdemontowaniu istniejącej latarni, należy zamontować dwa słupy oświetleniowe. Słupy należy zamontować w miejscach, gdzie pierwotnie znajdowały się słupy oświetleniowe przed budową obecnego parkingu oraz podłączyć je do istniejącej sieci znajdującej się w terenie. W związku ze zmianą technologii mocowania słupów do podłoża zakłada się wymianę istniejących gniazd/fundamentów na nowe przystosowane do nowych słupów oświetleniowych.

### **SPIS RYSUNKÓW**

A-01 – Projekt zagospodarowania terenu	1:500
A-02 – Zakres prac budowlanych	1:500
A-03 – Przekrój A-A	1:100
A-04 – Projekt organizacji ruchu	1:100

INFORMACJE DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA, OCHRONY ZDROWIA I  
ORGANIZACJI PLACU BUDOWY

**REMONT PARKINGU PRZY UL. KOSSUTHA 13 W  
KATOWICACH**

Adres: **dz nr 2/47 i 57/12, ul Kossutha, Katowice**

Inwestor: **NFZ w Warszawie  
Ślaski Oddział Wojewódzki w Katowicach  
ul. Kossutha 13  
40-844 Katowice**

Opracował: **mgr inż. arch. Janusz Jerzak.  
upr. bud. 405/90  
mgr inż. arch. Paweł Szaraniec  
upr. proj 177/SWOKK/2013**

## **CZĘŚĆ OPISOWA**

### **Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem inwestycji jest remont istniejącego parkingu dla samochodów osobowych w Katowicach przy ul. Kossutha 13.

Niniejszy plan bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i organizacji placu budowy sporządzony jest na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002r w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz. U. Z 2002 roku nr 151 poz. 1256)

### **Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych elementów**

- prace przygotowawcze
- rozbiórka nawierzchni drogowych
- przeniesienie hydrantu zewnętrznego
- wymiana podbudowy drogowej
- montaż krawężników
- montaż fundamentów do szlabanów, słupków ograniczających i znaków pionowych
- wykonanie nowych nawierzchni asfaltowych i z kostki brukowej
- montaż słupków, szlabanów i znaków pionowych
- montaż ograniczników parkingowych
- usuwanie znaków poziomych
- malowanie nowych znaków poziomych i przejścia dla pieszych
- demontaż słupa oświetleniowego
- montaż dwóch nowych słupów oświetleniowych
- prace porządkowe

### **Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi zostaną zabezpieczone w sposób widoczny. Rozdzielnia elektryczna budowlana przeznaczona do tymczasowego zasilania placu budowy zostanie prawidłowo oznakowana i spełnia wszelkie normy bezpieczeństwa.

### **Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych**

- prace na w wykopach
- prace montażowe słupów i szlabanów
- prac w sąsiedztwie funkcjonujących dróg

### **Wydzielenie i oznakowanie miejsc prowadzenia robót budowlanych**

Miejsca prowadzenia robót budowlanych oraz stwarzane przez nie zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi zostaną oznakowane właściwymi tablicami informacyjnymi, a w szczególności taśmą ostrzegawczą biało-czerwoną.

## **Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót w tym szczególnie niebezpiecznych**

W dniu przyjścia pracownika na budowę lub w przypadku zmiany stanowiska pracy kierownik budowy przeprowadza szkolenie wstępne na stanowisku pracy.

## **Przechowywanie i przemieszczanie materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy**

Na etapie projektowania oraz organizacji placu budowy nie przewiduje się występowania jakichkolwiek materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych.

## **Środki techniczne i organizacyjne , zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych**

Kierownik budowy sporządzi projekt organizacji ruchu w otoczeniu budowy uzgodniony z właścicielami sąsiedniej posesji. Ciągi komunikacyjne znajdujące się wokół budowy zabezpieczone zostaną przed możliwością stworzenia niebezpieczeństwa dla osób postronnych poprzez właściwe oznakowanie tablicami informacyjnymi i ostrzegawczymi. Na placu budowy i jego zapleczu wyznaczone zostaną drogi komunikacyjne umożliwiające szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń. Wyznaczone zostanie i oznakowane miejsce dla gaśnicy proszkowej w biurze kierownika budowy. Punkt pierwszej pomocy przed lekarskiej zlokalizowano w biurze kierownika budowy.

## **Miejsce przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych**

Miejscem przechowywania dokumentów budowy i dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych jest biuro kierownika budowy.

## **SZCZEGÓŁOWY ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH**

**Roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególne ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Brak

**Roboty budowlane, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu ludzi**

Na etapie projektowania oraz organizacji placu budowy nie przewiduje się występowania prac, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu ludzi.

**Roboty budowlane stwarzające zagrożenie promieniowaniem jonizującym**

Na etapie projektowania oraz organizacji placu budowy nie przewiduje się występowania prac, przy prowadzeniu których występuje zagrożenie promieniowaniem jonizującym

**Roboty budowlane, prowadzone w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych**

Brak

**Roboty budowlane stwarzające ryzyko utonięcia pracowników**

Na etapie projektowania oraz organizacji placu budowy nie przewiduje się występowania prac, przy prowadzeniu których występuje ryzyko utonięcia pracowników.

**Roboty budowlane prowadzone w studniach, pod ziemią i w tunelach**

Na etapie projektowania oraz organizacji placu budowy nie przewiduje się występowania prac w studniach, pod ziemią i w tunelach.

**Roboty budowlane wymagające użycia materiałów wybuchowych**












Na etapie projektowania oraz organizacji placu budowy nie przewiduje się występowania prac, przy prowadzeniu których wymagane jest użycie materiałów wybuchowych

**Roboty budowlane, prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych, których masa przekracza 1,0t**

Brak



LEGENDA:

-  NOWA NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ
-  NOWA NAWIERZCHNIA ASFALTOWA
-  TRAWNIK
-  KRAWIECZNIK DROGOWY
-  GRANICA DZIAŁEK OBJĘTYCH OPRACOWANIEM
-  MIEJSCE PRZEKROJU
-  PROJEKTOWANY SZALAN
-  PROJEKTOWANY SŁUPEK OGRANICZAJĄCY
-  PRZESUNIĘTY HYDRANT ŻWODNICTWY
-  PROJEKTOWANY SŁUP OŚWIELTENIOWY
-  PROJEKTOWANY PRZEWÓD ELEKTRYCZNY

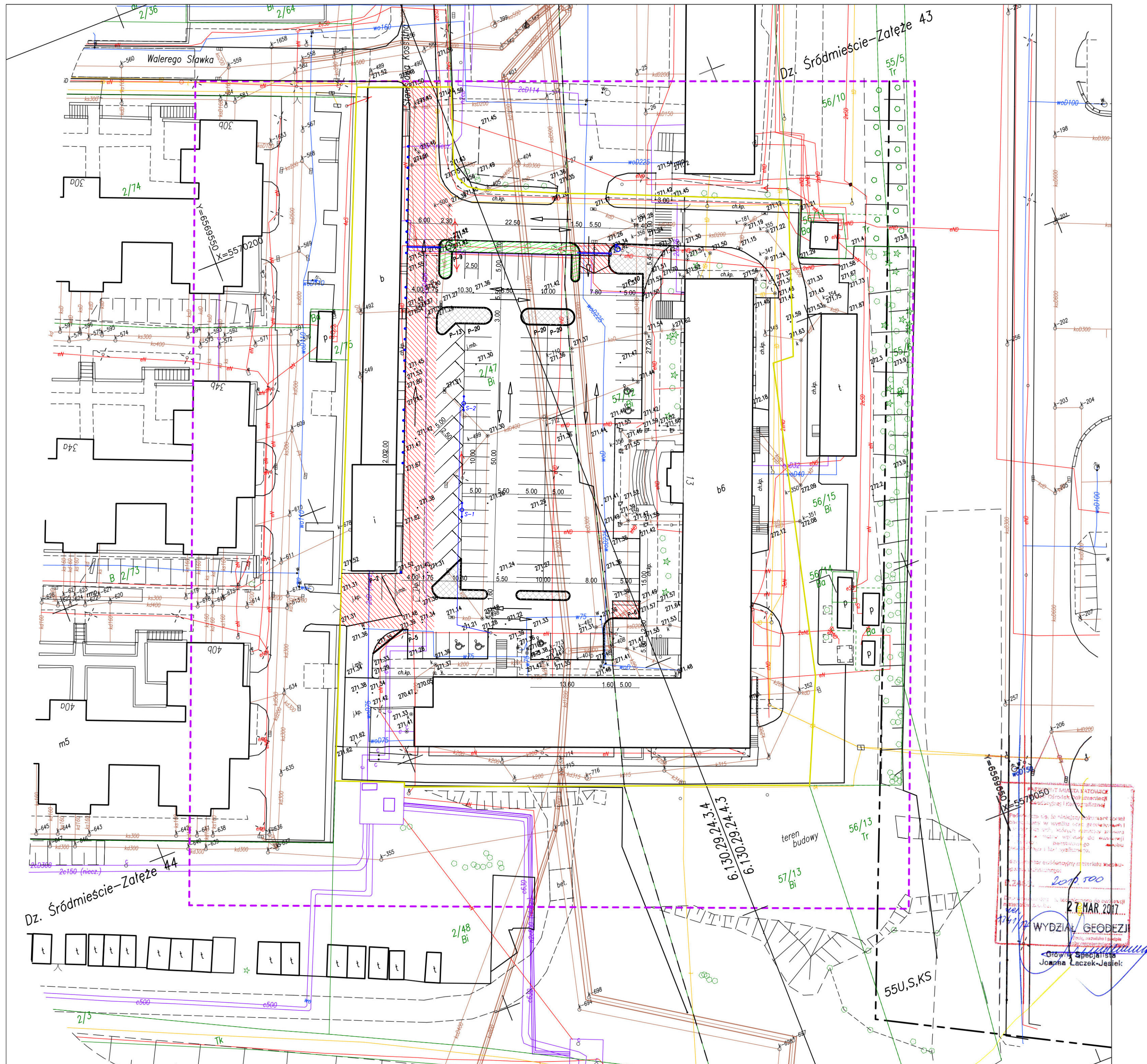
**Spółka Jawna**  
**K. ROGALA, M. NOWAK, D. PRZYBYCIEŃ**  
40-160 Katowice Al. Korfantego 79  
Tel.: (32) 201-07-25  
mail: [progeokatowice.spj@neostrada.pl](mailto:progeokatowice.spj@neostrada.pl)



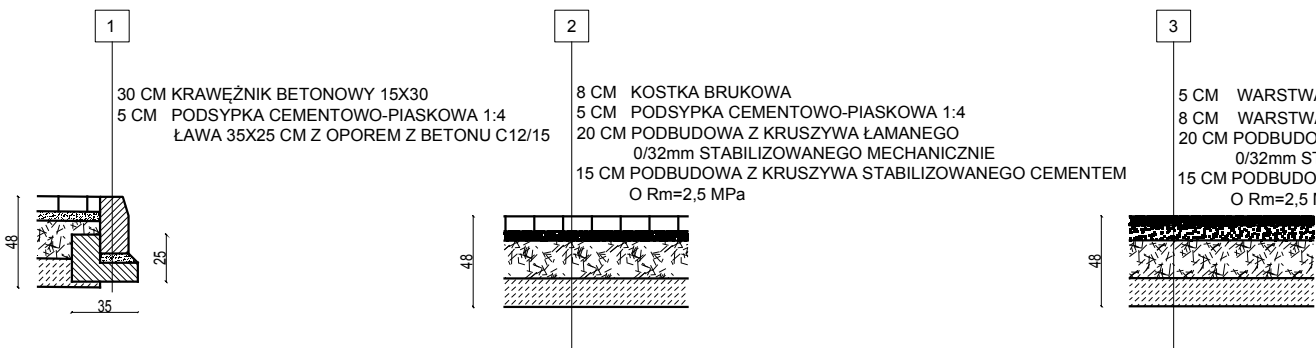
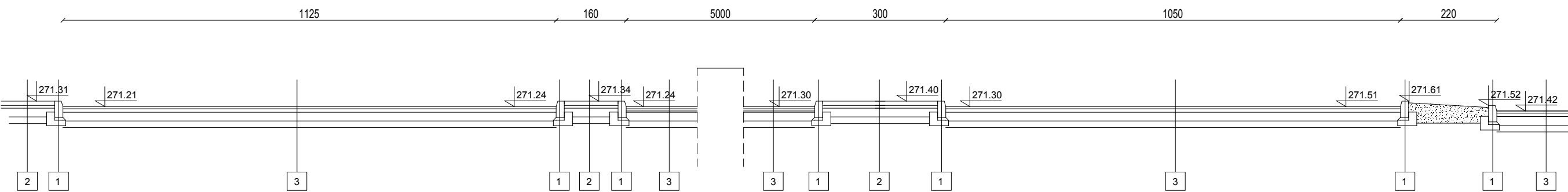
Wykonat dn. 02.03.2017 r.  
**GEODETA UPRAWNIIONY**  
 uprawn. Ministra C.PiB nr 9602  
 inż. MIROSŁAW NOWAK  
 \_\_\_\_\_  
 kierownik pracy

**"PROGEO KATOWICE"**  
K. Rogala, M. Nowak, D. Przybycień  
Spółka Jawna NIP 634-000-04-10  
40-160 Katowice Al. Korfantego 79  
Tel./fax 32 201 07 25 (2)

- |        |                          |
|--------|--------------------------|
| -----  | zakres aktualizacji      |
| -----  | sieć elektroenergetyczna |
| -----  | sieć wodociągowa         |
| -----  | sieć kanalizacyjna       |
| -----  | sieć ciepownicza         |
| -----  | sieć teletechniczna      |
| -----  | granica działki          |
| -----  | granica użytku           |
| -----  | granica km               |
| 57/13  | numer działki            |
| Bi     | rodzaj użytku gruntowego |
| 271.30 | rzędna wysokościowa      |

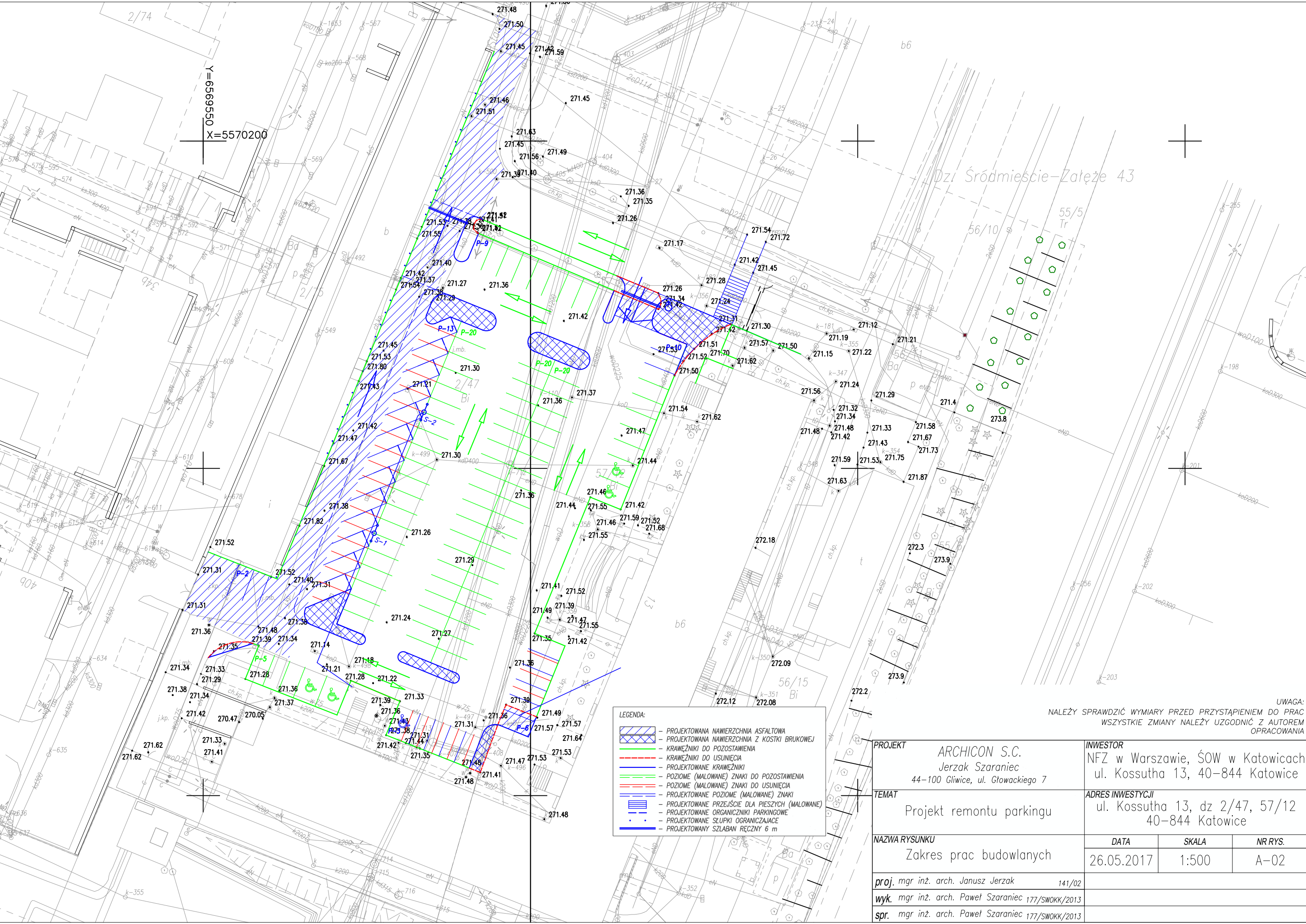






UWAGA:  
NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC  
WSZYSTKIE ZMIANY NALEŻY UZGODNIĆ Z AUTOREM OPRACOWANIA

PROJEKT		ARCHICON S.C. Jerzak Szaraniec 44-100 Gliwice, ul. Głowackiego 7		INWESTOR NFZ w Warszawie, ŚOW w Katowicach ul. Kossutha 13, 40-844 Katowice	
TEMAT		Projekt remontu parkingu		ADRES INWESTYCJI ul. Kossutha 13, dz 2/47, 57/12 40-844 Katowice	
NAZWA RYSUNKU Przekrój A-A		DATA	SKALA	NR RYS.	
		26.05.2017	1:100	A-03	
proj.mgr inż. arch. Janusz Jerzak		141/02			
wyk.mgr inż. arch. Paweł Szaraniec		177/SWOKK/2013			
spr. mgr inż. arch. Paweł Szaraniec		177/SWOKK/2013			



UWAGA:  
NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC  
WSZYSTKIE ZMIANY NALEŻY UZGODNIĆ Z AUTOREM  
OPRACOWANIA

PROJEKT	ARCHICON S.C. Jerzak Szaraniec 44-100 Gliwice, ul. Głowackiego 7		INWESTOR NFZ w Warszawie, ŚOW w Katowicach ul. Kossutha 13, 40-844 Katowice	
	TEMAT Projekt remontu parkingu		ADRES INWESTYCJI ul. Kossutha 13, dz 2/47, 57/12 40-844 Katowice	
NAZWA RYSUNKU Zakres prac budowlanych	DATA		SKALA	NR RYS.
	26.05.2017		1:500	A-02
proj. mgr inż. arch. Janusz Jerzak 141/02				
wyk. mgr inż. arch. Paweł Szaraniec 177/SWOKK/2013				
spr. mgr inż. arch. Paweł Szaraniec 177/SWOKK/2013				



