

Kielce, dnia 18.03.2020r.

AUR-223-II-2/2020

Zapytanie ofertowe
na wykonanie robót budowlanych obejmujących remont placu utwardzonego przy budynkach Politechniki Świętokrzyskiej przy ul. Warszawskiej 430 wraz z wydzieleniem miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych

Politechnika Świętokrzyska w Kielcach prosi o złożenie oferty cenowej na wykonanie robót budowlanych obejmujących remont placu utwardzonego przy budynkach Politechniki Świętokrzyskiej przy ul. Warszawskiej 430 wraz z wydzieleniem miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych.

Zakres robót obejmuje m.in. :

- wymianę istniejącej nawierzchni placu z trylinki na nawierzchnię z kostki brukowej betonowej,
- miejscowe wyrównanie nawierzchni istniejącego placu utwardzonego z kostki betonowej oraz wymianę istniejącego odwodnienia liniowego na odwodnienie liniowe typu ciężkiego,
- poszerzenie istniejącego przejazdu wykonanego z kostki betonowej poprzez wyskarpowanie nasypu, ustabilizowanie gruntu nasypu oraz wykonanie na poszerzonym odcinku nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podbudowie,
- wydzielenie dwóch miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych o wym. 300x600 cm poprzez wyskarpowanie nasypu, ustabilizowanie gruntu nasypu oraz wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podbudowie.

Szczegółowy zakres robót określa załączona dokumentacja, składająca się z części opisowej i części graficznej, przedmiar robót. Warunki realizacji zawiera wzór umowy.

Zamawiający wymaga aby roboty budowlane zostały wykonane w terminie do 4 miesięcy od daty zawarcia umowy.

W swojej wycenie należy ująć wszystkie roboty określone załączoną dokumentacją oraz inne, o ile wykonawca uzna je za niezbędne do kompleksowego wykonania robót budowlanych.

Zaleca się aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej celem prawidłowego przygotowania oferty.

Prosimy o podanie ceny za wykonanie robót, okresu gwarancji, oraz potwierdzenie terminu realizacji zamówienia. Kryterium wyboru oferty jest najniższa cena.

Ofertę zgodną z załączonym wzorem oferty, można przesłać drogą mailową na adres jmk@tu.kielce.pl, lub złożyć osobiście w sekretariacie Kanclerza Politechniki Świętokrzyskiej, pokój nr 31 lub w pokoju nr 22, budynek dydaktyczny D, w terminie do 26.03.2020 roku.

Szczegółowych informacji technicznych udzieli mgr inż. Jan Majchrzak, tel. 41 3424750.

Miejsce robót można oglądać w godzinach pracy Zamawiającego w dni robocze od 7³⁰ do 15³⁰.

Z poważaniem


KANCELERZ
mgr inż. Kazimierz Sokołowski

Załączniki:

- wzór oferty
- wzór umowy
- dokumentacja
- przedmiar robót

Wzór

.....

Politechnika Świętokrzyska
Al. Tysiąclecia P.P.7
25-314 Kielce

OFERTA

na wykonanie robót budowlanych obejmujących remont placu utwardzonego przy budynkach Politechniki Świętokrzyskiej przy ul. Warszawskiej 430 wraz z wydzieleniem miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych.

Stosownie do zapytania AUR-223-II-2/2020 z dnia 18.03.2020 roku oferujemy wykonanie robót budowlanych obejmujących remont placu utwardzonego przy budynkach Politechniki Świętokrzyskiej przy ul. Warszawskiej 430 wraz z wydzieleniem miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych., w zakresie zgodnym z opisem zawartym w zapytaniu za kwotę ryczałtową netto, po doliczeniu podatku VAT w kwocie, kwota brutto wynosi: (słownie:)

Roboty budowlane zobowiązujemy się wykonać w terminie do

Udzielamy miesięcy okresu gwarancji na wykonane roboty.

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z wzorem umowy załączonym do zapytania i nie wnosimy uwag/wnosimy uwagi*

.....
.....
.....

Z poważaniem

* Niepotrzebne skreślić

UMOWA NR

zawarta w dniu 2020r. w pomiędzy :

.....
zwaną dalej „Zamawiającym” reprezentowaną przez:

.....
a

.....NIP (.....)

z siedzibą w

wpisaną do KRS pod nrreprezentowaną przez
....., zwanym dalej „Wykonawcą”.

§ 1

Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty budowlane obejmujące remont placu utwardzonego przy budynkach Politechniki Świętokrzyskiej przy ul. Warszawskiej 430 wraz z wydzieleniem miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych.
2. Zakres robót obejmuje m.in.:
 - wymianę istniejącej nawierzchni placu z trylinki na nawierzchnię z kostki brukowej betonowej,
 - miejscowe wyrównanie nawierzchni istniejącego placu utwardzonego z kostki betonowej oraz wymianę istniejącego odwodnienia liniowego na odwodnienie liniowe typu ciężkiego,
 - poszerzenie istniejącego przejazdu wykonanego z kostki betonowej poprzez wyskarpowanie nasypu, ustabilizowanie gruntu nasypu oraz wykonanie na poszerzonym odcinku nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podbudowie,
 - wydzielenie dwóch miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych o wym. 300x600 cm poprzez wyskarpowanie nasypu, ustabilizowanie gruntu nasypu oraz wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podbudowie.
3. Szczegółowe wymagania Zamawiającego w zakresie sposobu wykonania przedmiotu umowy określa zapytanie ofertowe, które wraz z ofertą Wykonawcy stanowi integralną część niniejszej umowy.
4. Wszystkie materiały niezbędne do kompleksowego wykonania robót dostarcza Wykonawca.
5. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z najwyższą starannością, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej.

§ 2

Terminy realizacji

1. Termin wykonania przedmiotu umowy ustala się do roku.
2. W terminie, o którym mowa w ust. 1 Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot umowy bez wad i skompletować niezbędne do odbioru końcowego dokumenty (atesty, certyfikaty wbudowanych materiałów).
3. Termin wykonania przedmiotu umowy Zamawiający uzna za zachowany, o ile na skutek zgłoszenia przez Wykonawcę przedmiotu umowy do odbioru końcowego Zamawiający dokona tego odbioru i zostanie sporządzony protokół odbioru końcowego.

§ 3

Obowiązki Zamawiającego

1. Zamawiający zobowiązany jest do wskazania Wykonawcy miejsca wykonywania przedmiotu umowy.

2. Zamawiający zobowiązany jest do odbioru przedmiotu umowy, zgodnie z postanowieniami zawartymi w §11 umowy .
3. Zamawiający zobowiązany jest do terminowej zapłaty za odebrane roboty.
4. Zamawiający kontroluje prawidłowość wykonywania przedmiotu umowy przez Wykonawcę, w szczególności w zakresie :
 - jakości stosowanych materiałów, wyrobów i urządzeń,
 - przestrzegania zasad sztuki budowlanej, wiedzy technicznej, prawa budowlanego, polskich norm i innych obowiązujących przepisów dotyczących robót budowlanych

§ 4

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca jest zobowiązany do właściwego przygotowania frontu robót.
2. Wykonawca winien utrzymywać teren robót w należytych porządku i na swój koszt strzec mienia. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest uporządkować pomieszczenie i teren robót.
3. Wykonawca zobowiązany jest zatrudnić przy wykonywaniu przedmiotu umowy osoby posiadające właściwe kwalifikacje.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny za należyte wykonanie umowy z zachowaniem zasad bezpieczeństwa względem osób trzecich i porządku na obszarze prowadzonych robót.
5. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać przedmiot umowy zgodnie z przepisami BHP i ppoż.
6. Obowiązkiem Wykonawcy jest dbałość o przestrzeganie przepisów dotyczących ochrony środowiska i gospodarowania odpadami zgodnie z ustawami z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach Dz.U.2019.0.701 t.j i z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska Dz.U.2019.0.1396 t.j. ewentualne kary związane z zanieczyszczeniem środowiska oraz niewłaściwym postępowaniem z odpadami naliczone w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy i wynikające z działalności Wykonawcy ponosi Wykonawca;

§ 5

Przedstawiciele stron

1. Upoważnionymi przedstawicielami Wykonawcy na budowie będą :
 -
2. Upoważnionymi przedstawicielami Zamawiającego na budowie będą:
 -
3. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 – 2 nie wymaga zmiany umowy jeżeli, w wyniku pisemnej informacji o ich zmianie przez jedną Stronę, druga Strona nie wniesie zastrzeżeń co do zgłoszonej zmiany .

§ 6

Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Strony ustalają, że wynagrodzenie należne Wykonawcy stanowić będzie wynagrodzenie ryczałtowe za cały przedmiot umowy w kwocie:**zł brutto** (słownie zł: /100 brutto). Wyżej określone wynagrodzenie zawiera należny podatek VAT
2. Określona w ust. 1 kwota wynagrodzenia ryczałtowego stanowi całkowitą zapłatę za kompletne wykonanie przedmiotu umowy.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.1 nie ulega zmianie w okresie wykonywania umowy.

§ 7

Fakturowanie i rozliczenie

1. Rozliczenie wynagrodzenia należnego Wykonawcy nastąpi fakturą końcową.
2. Podstawą do wystawienia faktury końcowej stanowić będzie protokół końcowego odbioru całego przedmiotu zamówienia podpisany przez wszystkich członków specjalnie powołanej do tego celu komisji odbiorowej i przedstawiciela Wykonawcy, po wykonaniu całości robót.
3. Płatność faktury nastąpi w terminie do 14 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo sporządzonej faktury.
4. Cesja wierzytelności Wykonawcy z tytułu wynagrodzenia jest dopuszczalna tylko za wyrażoną na piśmie zgodą Zamawiającego.

§ 8

Kary umowne, odszkodowania

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wynikłe z niewykonania bądź niewłaściwego wykonania przedmiotu umowy.
2. Kary umowne będą naliczane Wykonawcy w następujących przypadkach i w wysokościach:
 - a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki licząc od następnego dnia po upływie terminu umownego wykonania robót w wysokości 0,1% wynagrodzenia określonego w § 6 ust.1 umowy za cały przedmiot umowy ,
 - b) za zwłokę w usunięciu usterek lub wad stwierdzonych w okresie rękojmi i gwarancji w wysokości 0,1% wynagrodzenia określonego w §6 ust.1 umowy za cały przedmiot umowy za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - c) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego określonego w § 6 ust. 1 umowy za cały przedmiot umowy.
3. Wykonawca zapłaci karę umowną na konto Zamawiającego w terminie 14 dni od daty doręczenia pisemnego wezwania z określoną wysokością kary przez Zamawiającego.
4. Zamawiający ma prawo potrącenia kar umownych z bieżących należności Wykonawcy.
5. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do dokonywania potrąceń z wynagrodzenia przewidzianego niniejszą umową naliczonych kar umownych.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowań uzupełniających w przypadku, gdy dozna szkody wyższej niż wysokość zastrzeżonych kar umownych.

§ 9

Odstąpienia od umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących wypadkach:
 - a) Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie rozpocznie realizacji przedmiotu umowy w ciągu 14 dni roboczych od dnia zawarcia umowy,
 - b) Wykonawca nie wykonuje robót zgodnie, ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami lub też nienależycie wykonuje swoje zobowiązania umowne a wezwany do prowadzenia prac w sposób prawidłowy nie zastosuje się do tego wezwania przez okres 7 dni .
2. Oświadczenie w sprawie odstąpienia od umowy z przyczyn wskazanych w ust.1 zostanie złożone Wykonawcy na piśmie, w terminie nie dłuższym niż 7 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o zaistnieniu jednej z przesłanek wskazanych w ust. 1 i powinno zawierać uzasadnienie – pod rygorem nieważności.
3. W przypadku złożenia oświadczenia w sprawie odstąpienia od umowy, ustala się następujące zasady postępowania:
 - a) w terminie 3 dni od dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi protokół inwentaryzacji robót według stanu na dzień, odstąpienia,
 - b) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty,
 - c) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy usunie zaplecze budowy i wszelkie urządzenia przez niego dostarczone, oraz wyda Zamawiającemu plac budowy,
 - d) wykonane roboty, wbudowane materiały i urządzenia przez Wykonawcę są przedmiotem

- rozliczeń i pozostają własnością Zamawiającego,
- e) przy dokonywanych rozliczeniach o których mowa w pkt. d stosuje się stawki cenowe z kosztorysu ofertowego Wykonawcy a w przypadku ich braku uzgodnione z Zamawiającym.
4. W przypadku nie wykonania przez Wykonawcę obowiązków określonych w ust. 3 lit. b i c, Zamawiający ma prawo wykonać je w zastępstwie na koszt Wykonawcy.

§ 10

Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na okres miesięcy.
2. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się w dniu podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.
3. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do usuwania wad i usterek, które ujawnią się w okresie gwarancji, na własny koszt w terminie nie dłuższym niż 14 dni od daty ich zgłoszenia przez Zamawiającego.
4. W przypadku, gdy Wykonawca nie usunie wad i usterek w terminie, Zamawiający jest uprawniony do naliczania kar umownych z tego tytułu zgodnie z postanowieniami umowy.
5. Jeżeli, opóźnienie w usunięciu wad lub usterek przekracza 30 dni Zamawiający jest uprawniony do usunięcia ich na koszt Wykonawcy, przy użyciu osób trzecich, bez utraty praw wynikających z gwarancji lub rękojmi. Kosztami z tytułu zastępczego usunięcia wad i usterek Zamawiający obciąża Wykonawcę. Wykonawca pokrywa wydatki poniesione przez Zamawiającego w udokumentowanej wysokości.
6. Niezależnie od gwarancji Zamawiający jest uprawniony do realizacji praw z tytułu rękojmi.
7. Okres rękojmi wydłuża się na okres równy okresowi gwarancji.
8. Rękojmia jest realizowana na zasadach przewidzianych w Kodeksie cywilnym dla umów dotyczących sprzedaży rzeczy.

§ 11

Odbiory robót

1. Strony zgodnie postanawiają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów robót:
 - odbiory robót zanikających,
 - odbiór końcowy dla całości przedmiotu zamówienia
2. Odbiory robót zanikających dokonywane będą przez Zamawiającego w terminie 3 dni roboczych od daty zgłoszenia.
3. Wykonawca zgłasza Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego pisemnie.
4. Podstawą do zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego będzie faktyczne wykonanie całości robót budowlanych objętych przedmiotem umowy.
5. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór w ciągu 14 dni od daty pisemnego zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru, zawiadamiając o tym Wykonawcę. Zakończenie odbioru nastąpi nie później niż w terminie 7 dni. Z czynności odbioru zostanie spisany protokół odbioru robót, zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru.
6. Na dzień zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego Wykonawca jest zobowiązany skompletować i przekazać Zamawiającemu wszystkie dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu robót, a w szczególności:
 - a) komplet dokumentów potwierdzających dopuszczenie do obrotu i stosowania w budownictwie na materiały i urządzenia, w tym: aprobaty techniczne, deklaracje zgodności, świadectwa jakości i atesty.
7. Warunkiem odbioru końcowego przez Zamawiającego jest wykonanie przedmiotu umowy bez wad. W przypadku gdy w czasie czynności odbioru zostaną stwierdzone usterki, dopuszczalne jest dokonanie odbioru końcowego z zastrzeżeniem terminu ich usunięcia. Za usterki uznaje się nieistotne i nie mające wpływu na użytkowanie przedmiotu umowy nieprawidłowości i uchybienia, których usunięcie jest możliwe w terminie do 14 dni.
8. Jeżeli, w toku czynności odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady nadające się do usunięcia, to Zamawiający może przerwać czynności odbioru i wyznaczyć termin ich usunięcia. Wykonawca będzie zobowiązany do usunięcia wad w wyznaczonym terminie przez Zamawiającego. Za wady

uznaje się istotne nieprawidłowości i uchybienia w realizacji przedmiotu umowy, które mają wpływ na użytkowanie przedmiotu umowy i których usunięcie nie jest możliwe w terminie do 14 dni.

9. Po upływie wyznaczonego do usunięcia wad terminu Zamawiający podejmuje czynności odbioru końcowego i w przypadku stwierdzenia, iż:
 - a) Wykonawca usunął wszystkie wady - Zamawiający dokonuje odbioru końcowego,
 - b) Wykonawca nie usunął wad - Zamawiający odstępuje od odbioru końcowego.
10. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady nie nadające się do usunięcia, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli, wady umożliwiają korzystanie z przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem to , Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
 - 2) jeżeli, wady uniemożliwiają korzystanie z przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem to:
 - a) Zamawiający może odstąpić od umowy nie dokonując zapłaty za wykonane roboty i żądać zwrotu wypłaconego wynagrodzenia i dodatkowo przywrócenia terenu budowy do stanu poprzedniego,
 - b) Zamawiający może żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi.

§ 12

Podstawy i zasady przetwarzania danych osobowych zawiera załącznik do niniejszej umowy zatytułowany „Klauzula informacyjna RODO”.

§ 13

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zawiadomienia przewidziane niniejszą umową winny być sporządzane na piśmie pod rygorem nieważności i doręczone drugiej stronie przez posłańca z potwierdzeniem odbioru, pocztą kurierską, listem poleconym .
2. Zmiany, uzupełnienia, wypowiedzenie lub rozwiązanie niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej.
3. W sprawach nieuregulowanych w tej umowie będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, Prawa Budowlanego .

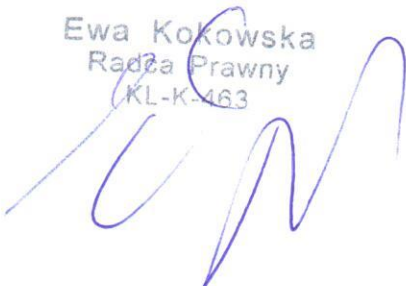
§ 14

Niniejsza umowa została sporządzona w 2 egzemplarzach, z czego 1 egzemplarz dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Ewa Kokowska
Radca Prawny
(KL-K-463)



Klauzula informacyjna RODO

1) Zgodnie z art. 13 ust. 1 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) – dalej: RODO, informujemy, że administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Zamawiający z siedzibą w Kielcach przy Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7,

2) Na podstawie obowiązujących przepisów, wyznaczaliśmy Inspektora Ochrony Danych, z którym można kontaktować się:

- listownie na adres: Jan Baranowski Politechnika Świętokrzyska, Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7, 25-314 Kielce
- przez e-mail: j.baranowski@tu.kielce.pl

3) Dane osobowe pozyskane w związku z zawarciem z Panią/Panem umowy będą przetwarzane w następujących celach:

- związanych z realizacją podpisanej z Panią/Panem umowy,
- związanych z dochodzeniem ewentualnych roszczeń, odszkodowań,
- udzielania odpowiedzi na Pani/Pana pisma, wnioski i skargi,
- udzielania odpowiedzi w toczących się postępowaniach.

4) Podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych jest:

- niezbędność do wykonania umowy lub do podjęcia działań na Pani/Pana żądanie przed zawarciem umowy (art. 6 ust. 1 lit. b RODO),
- konieczność wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze (art. 6 ust. 1 lit. c RODO),
- niezbędność do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora (art. 6 ust. 1 lit. f RODO).

5) Podanie danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne do realizacji umowy.

6) Pozyskane od Pani/Pana dane osobowe mogą być przekazywane:

- podmiotom przetwarzającym je na nasze zlecenie oraz
- organom lub podmiotom publicznym uprawnionym do uzyskania danych na podstawie obowiązujących przepisów prawa, np. sądom, organom ścigania lub instytucjom państwowym, gdy wystąpią z żądaniem, w oparciu o stosowną podstawę prawną.

7) Pani/Pana dane nie będą przekazane do państw trzecich.

8) Okres przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest uzależniony od celu w jakim dane są przetwarzane. Okres, przez który Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane jest obliczany w oparciu o następujące kryteria:

- czasu obowiązywania umowy,
- przepisy prawa, które mogą nas obligować do przetwarzania danych przez określony czas,

- okres, który jest niezbędny do obrony naszych interesów.

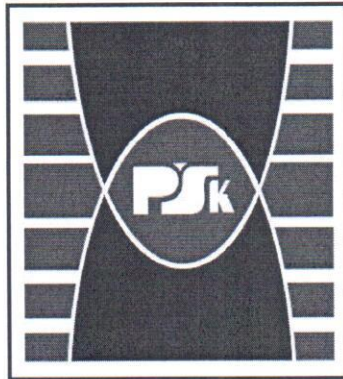
9) Ponadto, informujemy, że ma Pani/Pan prawo do:

- dostępu do swoich danych osobowych,
- żądania sprostowania swoich danych osobowych, które są nieprawidłowe oraz uzupełnienia niekompletnych danych osobowych,
- żądania usunięcia swoich danych osobowych, w szczególności w przypadku cofnięcia przez Panią/Pana zgody na przetwarzanie, gdy nie ma innej podstawy prawnej przetwarzania,
- żądania ograniczenia przetwarzania swoich danych osobowych,
- wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania swoich danych, ze względu na Pani/Pana szczególną sytuację, w przypadkach, kiedy przetwarzamy Pani/Pana dane na podstawie naszego prawnie usprawiedliwionego interesu czy też na potrzeby marketingu bezpośredniego,
- przenoszenia swoich danych osobowych,
- wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

10) W zakresie, w jakim Pani/Pana dane są przetwarzane na podstawie zgody – ma Pani/Pan prawo wycofania zgody na przetwarzanie danych w dowolnym momencie. Wycofanie zgody nie ma wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie Pani/Pana zgody przed jej wycofaniem. Zgodę może Pani/Pan wycofać poprzez wysłanie oświadczenia o wycofaniu zgody na nasz adres korespondencyjny bądź adres e-mailowy.

11) Informujemy, że nie korzystamy z systemów służących do zautomatyzowanego podejmowania decyzji.

12) Jednocześnie informujemy, że jest Pani/Pan zobowiązana do przestrzegania ochrony danych osób fizycznych (pracowników lub innych osób działających na Pani/Pana zlecenie) zgodnie z art. 13 ust. 1 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).



Politechnika Świętokrzyska
Kielce University of Technology

REMONT CZĘŚCI PLACÓW UTWARDZONYCH WOKÓŁ BUDYNKÓW PRZY UL. WARSZAWSKIEJ 430

INWESTOR :

POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA

al. TYSIĄCLECIA PAŃSTWA POLSKIEGO 7, 25-314 KIELCE

1. Zestawienie rysunków:

Nr rys.	Nazwa rysunku
1	STAN ISTNIEJĄCY
2	STAN PROJEKTOWANY. RZUT LOKALIZUJĄCY ROBOTY BUDOWLANE
3	STAN PROJEKTOWANY. WYMIANA TRYLINKI NA KOSTKĘ BETONOWĄ – CZ.1
4	STAN PROJEKTOWANY. WYMIANA TRYLINKI NA KOSTKĘ BETONOWĄ – CZ.2
5	STAN PROJEKTOWANY. POSZERZENIE PRZEJAZDU
6	STAN PROJEKTOWANY. WYDZIELENIE 2 MIEJSC POSTOJOWYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

DANIEL SĄDOKOWSKI



POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA

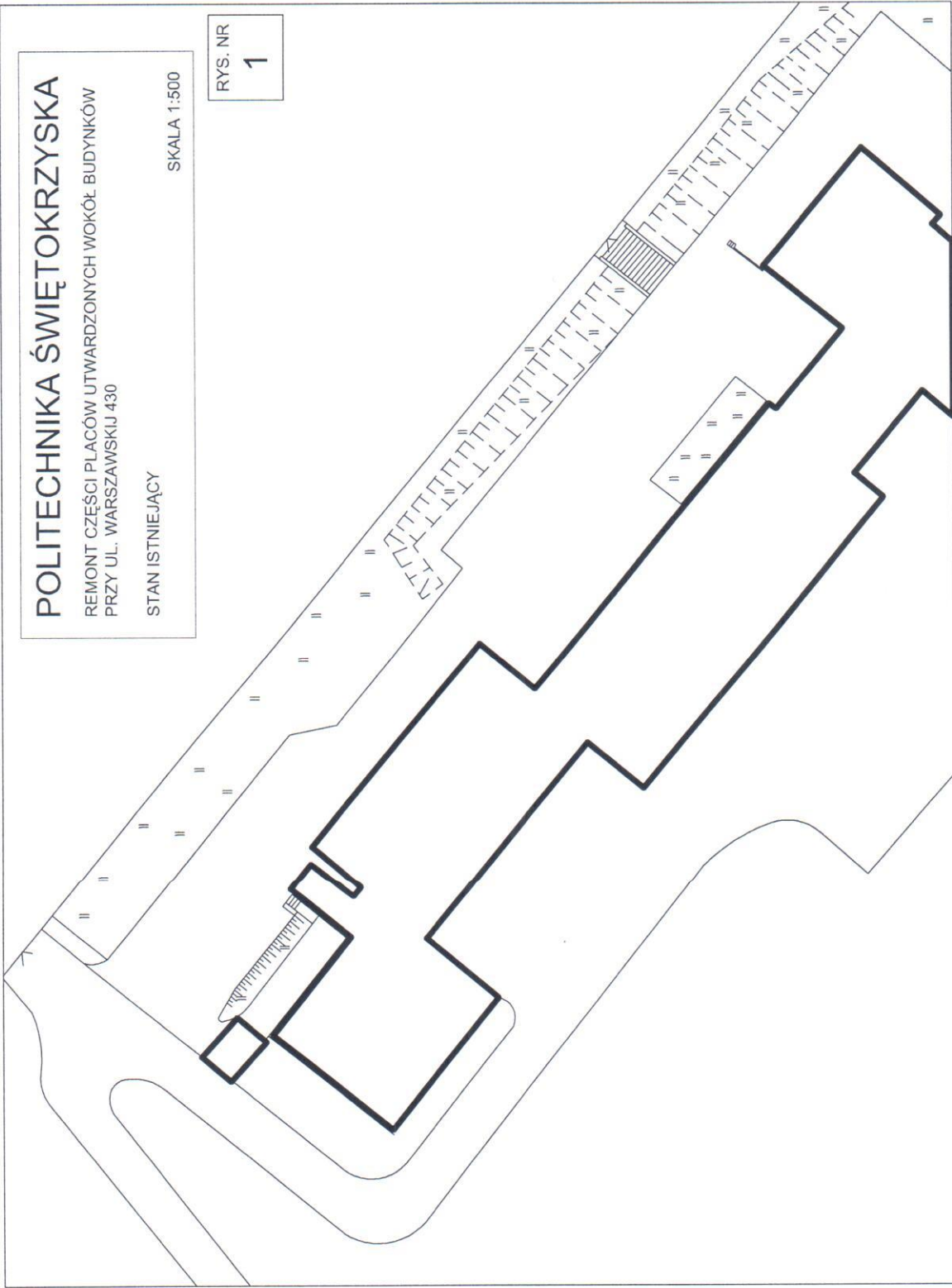
REMONT CZĘŚCI PLACÓW UTWARDZONYCH WOKÓŁ BUDYNKÓW
PRZY UL. WARSZAWSKI 430

STAN ISTNIEJĄCY

SKALA 1:500

RYS. NR

1



DANIEL SNOCKOWSKI

POLITECHNIKA ŚWIĘTKRZYSKA

REMONT CZĘŚCI PLACÓW UTWARDZONYCH WOKÓŁ BUDYNKÓW
PRZY UL. WARSZAWSKIU 430

STAN PROJEKTOWANY

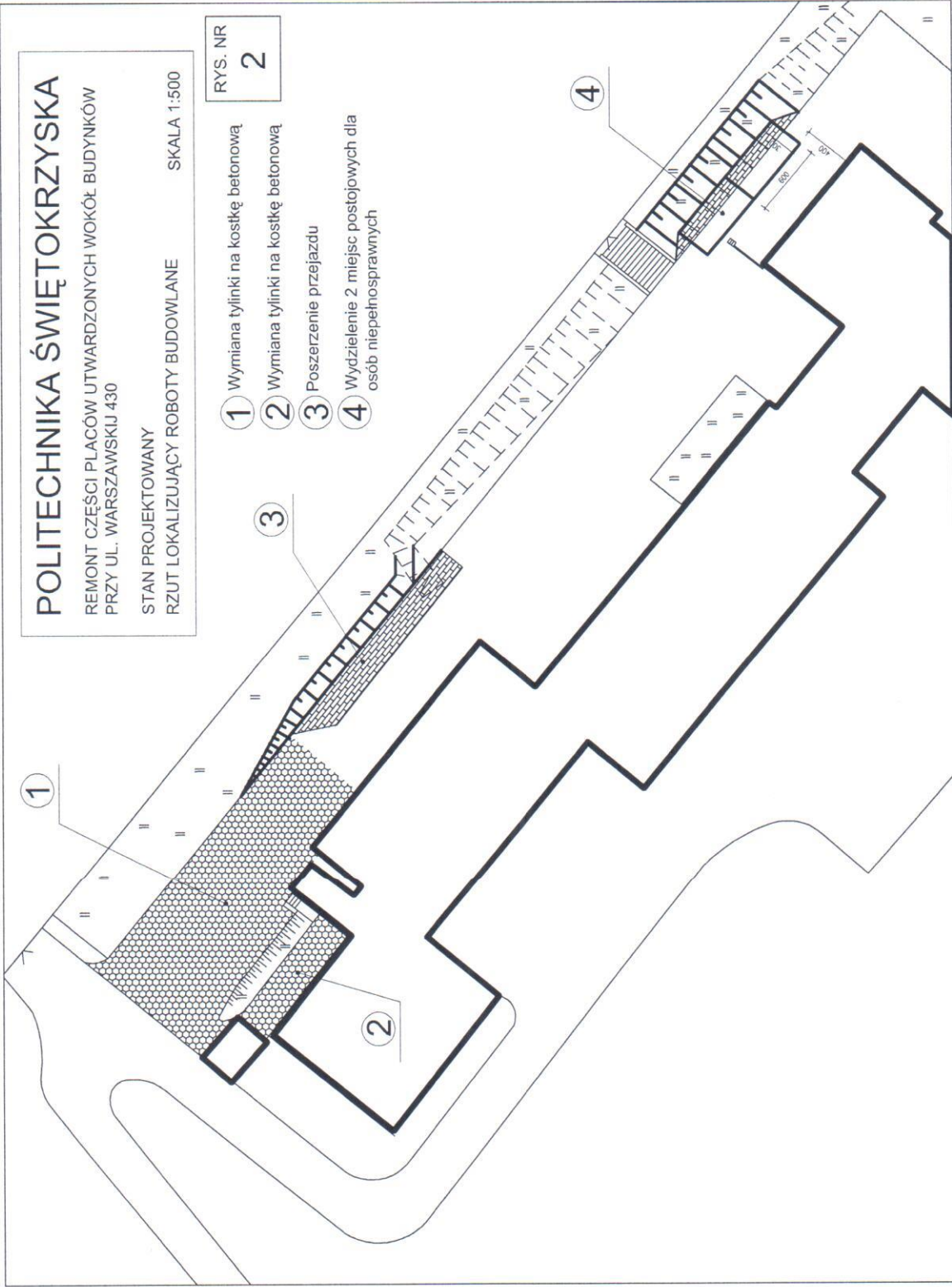
RZUT LOKALIZUJĄCY ROBOTY BUDOWLANE

SKALA 1:500

RYS. NR

2

- 1 Wymiana tylniki na kostkę betonową
- 2 Wymiana tylniki na kostkę betonową
- 3 Poszerzenie przejazdu
- 4 Wydzielenie 2 miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych



DANIEL SNOGOWSKI

ZAKRES I OPIS ROBÓT

- 1 Wymiana tylniki na kostkę betonową

Istniejące utwardzenie placu z trylniki zerwać. Dostosować rzędną podbudowy do sąsiednich placów z kostki betonowej, wyrównać i położyć nową kostkę betonową

Powierzchnia do wymiany:
231,50m²

POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA

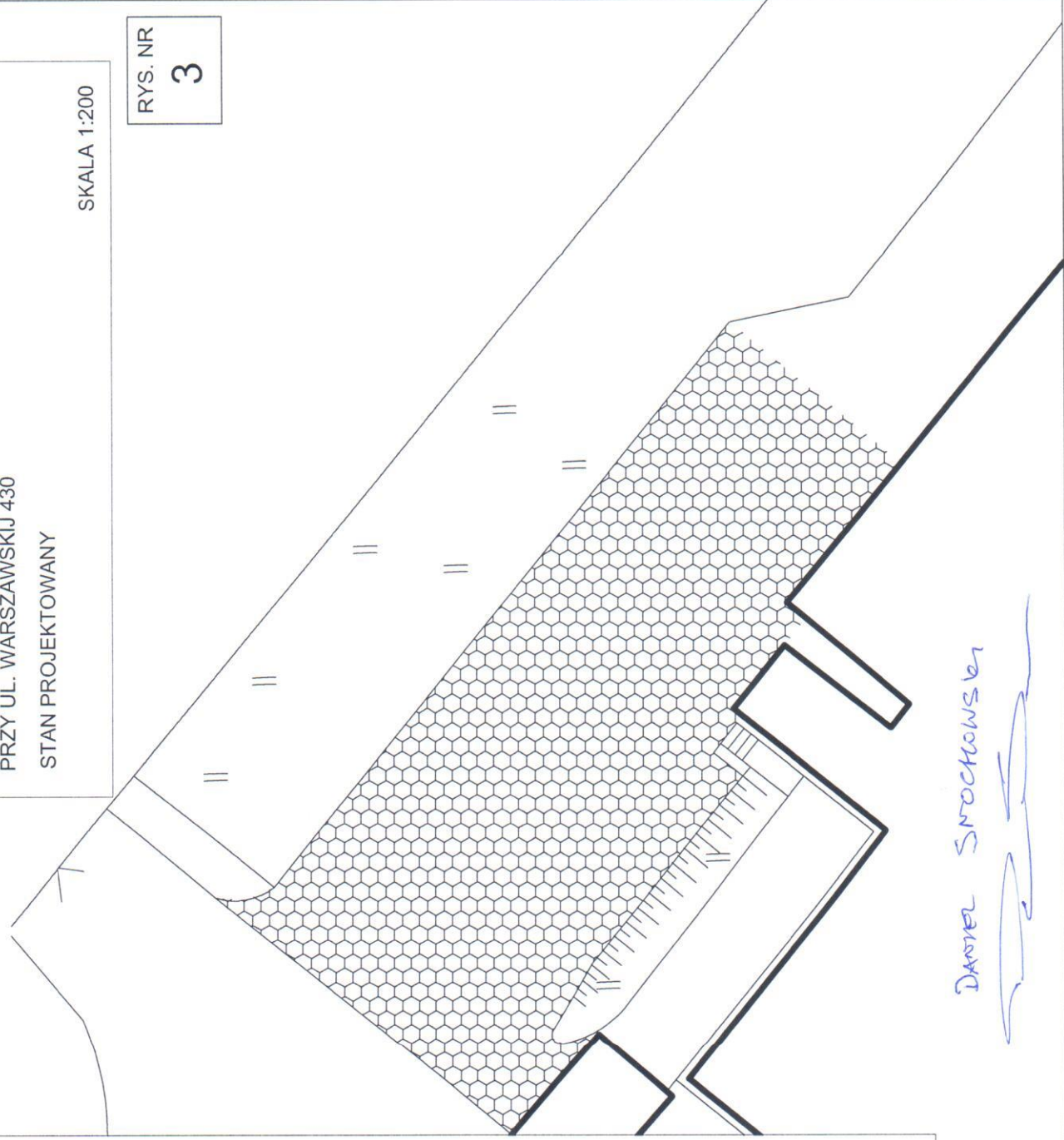
REMONT CZĘŚCI PLACÓW UTWARDZONYCH WOKÓŁ BUDYNKÓW
PRZY UL. WARSZAWSKIJ 430

STAN PROJEKTOWANY

SKALA 1:200

RYS. NR

3



ZAKRES I OPIS ROBÓT

2 Wymiana tylniki na kostkę betonową

Istniejące utwardzenie placu z tylniki zerwać. Dostosować rzędną podbudowy do sąsiednich placów z kostki betonowej, wyrównać i położyć nową kostkę betonową

Powierzchnia do wymiany:
31,70m²

POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA

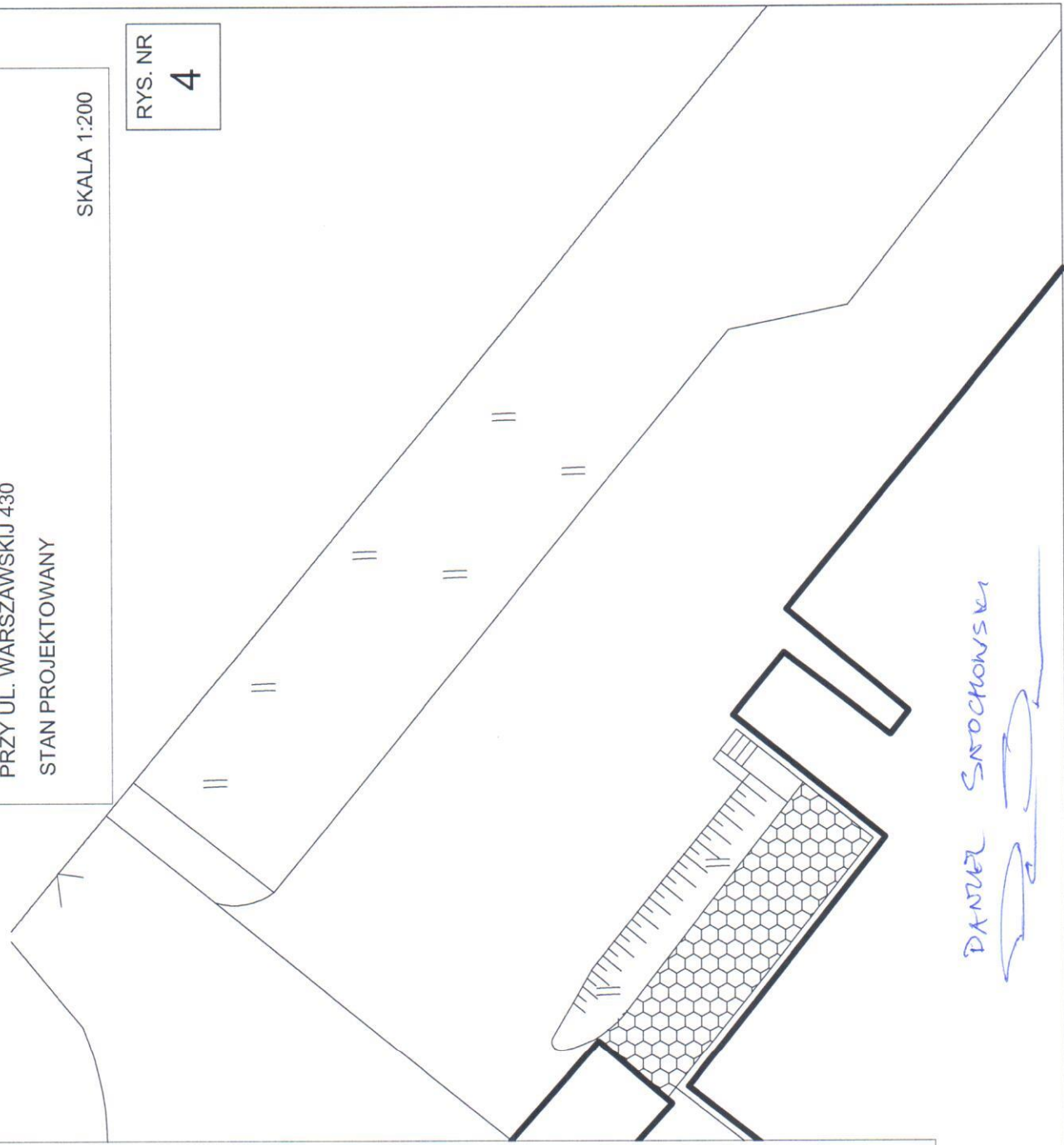
REMONT CZĘŚCI PLACÓW UTWARDZONYCH WOKÓŁ BUDYŃKÓW
PRZY UL. WARSZAWSKIJ 430

STAN PROJEKTOWANY

SKALA 1:200

RYS. NR

4



DANIEL SNOCKOWSKI

ZAKRES I OPIS ROBÓT

3 Poszerzenie przejazdu

Istniejący krawężnik betonowy zerwać.
Przyległy teren zielony wyskarpować i wykorytować po podbudowę z kostki betonowej
Ułożyć kostkę betonową i nowy krawężnik

Zerwanie istniejącego krawężnika:
24,10mb
Nowa nawierzchnia z kostki:
46,50m²
Nowy krawężnik:
20,00mb

POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA

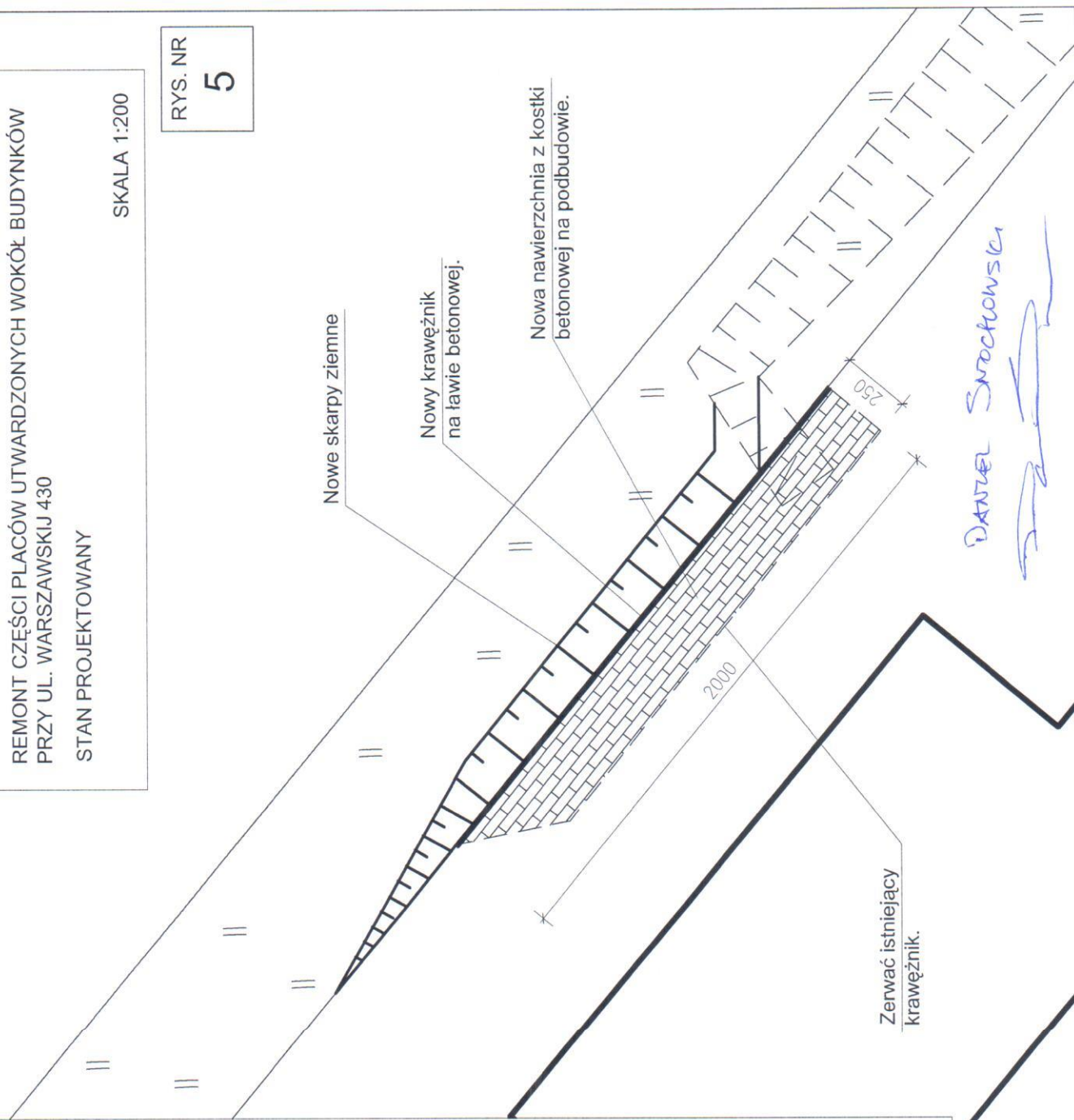
REMONT CZĘŚCI PLACÓW UTWARDZONYCH WOKÓŁ BUDYNKÓW
PRZY UL. WARSZAWSKIJ 430

STAN PROJEKTOWANY

SKALA 1:200

RYS. NR

5



ZAKRES I OPIS ROBÓT

- 4 Wydzielenie 2 miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych

Istniejący krawężnik betonowy zerwać. Przyległy teren zielony wyskarpować i wykorytować po podbudowę z kostki betonowej
Ułożyć kostkę betonową i nowy krawężnik. We wskazanym miejscu wyznaczyć 2 miejsca postojowe dla osób niepełnosprawnych o wym. 300x600cm

Zerwanie istniejącego krawężnika:

16,00mb

Nowa nawierzchnia z kostki:

18,50m²

Nowy krawężnik:

16,90mb

POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA

REMONT CZĘŚCI PLACÓW UTWARDZONYCH WOKÓŁ BUDYNKÓW
PRZY UL. WARSZAWSKIJ 430

SKALA 1:200

RYS. NR

6

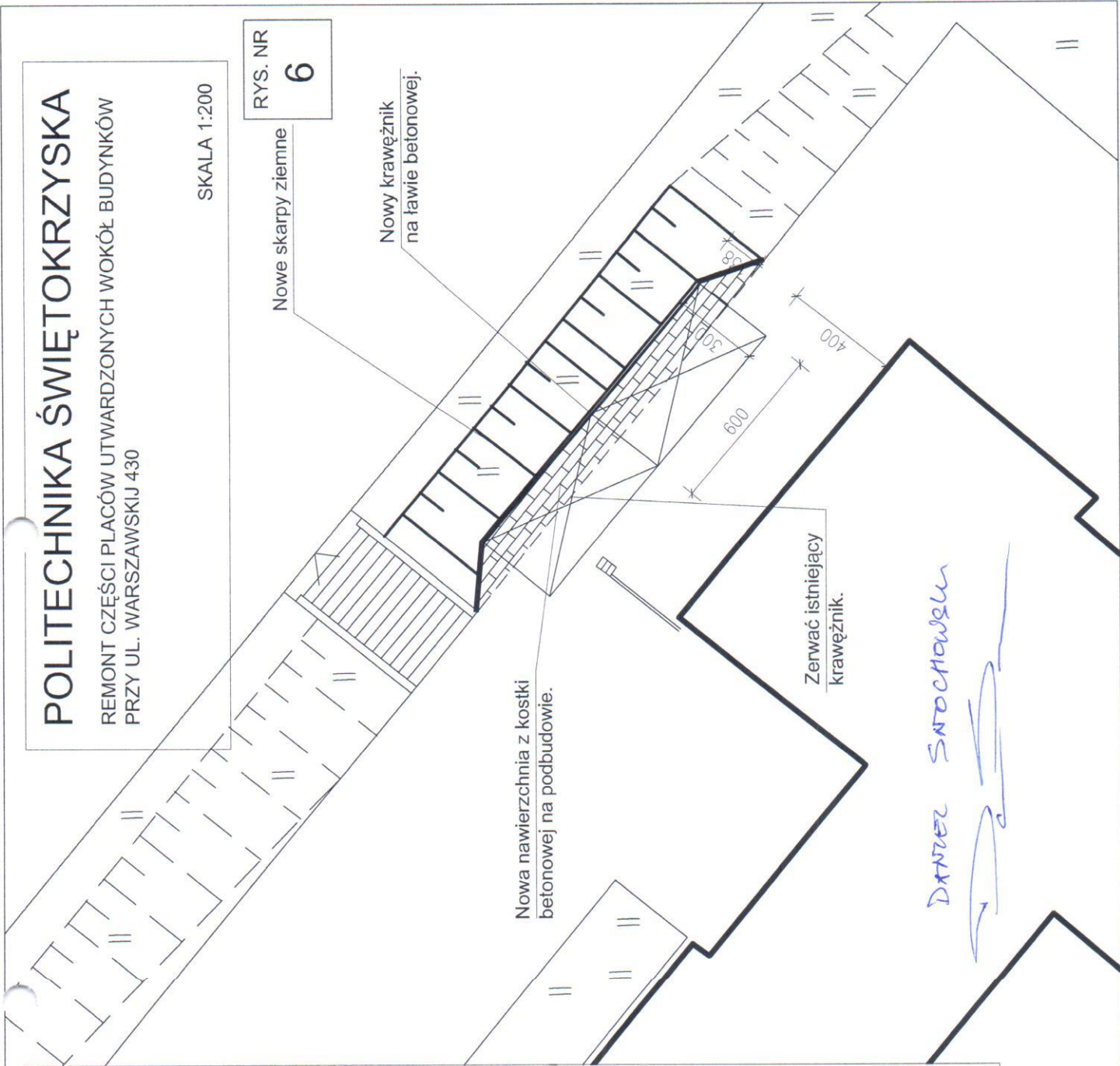
Nowe skarpy ziemne

Nowy krawężnik
na ławie betonowej.

Nowa nawierzchnia z kostki
betonowej na podbudowie.

Zerwać istniejący
krawężnik.

DANIEŁ SĄTUCHOWSKI



PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont części placów utwardzonych wokół budynków przy ul. Warszawskiej 430
ADRES INWESTYCJI : Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7
INWESTOR : Politechnika Świętokrzyska
ADRES INWESTORA : Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7
BRANŻA : Branża drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : St. Nowakowska
DATA OPRACOWANIA : 2020-02-25



WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-02-25

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty remontowe nawierzchni Dąbrowa					
1		ROBOTY DROGOWE			
1.1		Roboty pomiarowe			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1.	0121-02		ha	0,055	
1		(46,50+31,70+231,50+18,50+225,60)/10000			
				RAZEM	0,055
1.2		Roboty rozbiórkowe			
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0813-04		m	40,100	
2		24,10+16			
				RAZEM	40,100
3	KNR 2-31	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0817-03		m	3,050	
2		3,05			
				RAZEM	3,050
4	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm (trylinka) z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1.	0811-03		m ²	263,200	
2		31,70+231,50			
				RAZEM	263,200
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowniczym na odległość 1 km- łączna odległość 20 km	m ³		
d.1.	1103-04		m ³	34,051	
2		40,10*0,20*0,30+3,05*0,20*0,10+263,20*0,12			
				RAZEM	34,051
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1.	1103-05		m ³	34,051	
2		Krotność = 19 34,051			
				RAZEM	34,051
7		Oplata za utylizację gruzu	kpl.		
d.1.			kpl.	1,0	
2		1			
				RAZEM	1,0
1.3		Wymiana nawierzchni z trylinki na kostkę Nr1			
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (łącznie 50 cm)	m ²		
d.1.	0101-01		m ²	231,500	
3		231,50			
				RAZEM	231,500
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1.	0101-02		m ²	231,500	
3		Krotność = 6 231,50			
				RAZEM	231,500
10	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m ²		
d.1.	0103-02		m ²	231,50	
3		231,50			
				RAZEM	231,50
11	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 wyk. mieszarkami doczepnymi warstwa mrozoodporna - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0111-03		m ²	231,500	
3		231,50			
				RAZEM	231,500
12	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm- łącznie 25 cm	m ²		
d.1.	0114-01		m ²	231,500	
3		231,50			
				RAZEM	231,500
13	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0114-04		m ²	231,500	
3		Krotność = 5 231,50			
				RAZEM	231,500
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0511-03				
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		231,50	m ²	231,500	
				RAZEM	231,500
1.4		Wymiana nawierzchni z trylinki na kostkę Nr2			
15	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.1.	0101-01	gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (łącznie 40 cm)			
4		31,70	m ²	31,700	
				RAZEM	31,700
16	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.1.	0101-02	gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości			
4		Krotność = 4	m ²	31,700	
		31,70		RAZEM	31,700
17	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz-	m ²		
d.1.	0103-02	chni, ręcznie, grunt kategorii III-IV			
4		31,70	m ²	31,70	
				RAZEM	31,70
18	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 wyk. mieszarka-	m ²		
d.1.	0111-03	mi doczeplnymi warstwa mrozoodporna - grubość podbudowy po zagęsz-			
4		czeniu 15 cm	m ²	31,700	
		31,70		RAZEM	31,700
19	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 -	m ²		
d.1.	0114-01	warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm			
4		31,70	m ²	31,700	
				RAZEM	31,700
20	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na pod-	m ²		
d.1.	0511-03	sypce cementowo-piaskowej			
4		31,70	m ²	31,700	
				RAZEM	31,700
1.5		Poszerzenie przejazdu Nr3			
21	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.1.	0101-01	gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (łącznie 40 cm)			
5		46,50	m ²	46,500	
				RAZEM	46,500
22	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.1.	0101-02	gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości			
5		Krotność = 4	m ²	46,500	
		46,50		RAZEM	46,500
23	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz-	m ²		
d.1.	0103-02	chni, ręcznie, grunt kategorii III-IV			
5		46,50	m ²	46,50	
				RAZEM	46,50
24	KNR 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości	m ³		
d.1.	0415-02	1 m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III			
5		46,50*0,55	m ³	25,58	
				RAZEM	25,58
25	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 wyk. mieszarka-	m ²		
d.1.	0111-03	mi doczeplnymi warstwa mrozoodporna - grubość podbudowy po zagęsz-			
5		czeniu 15 cm	m ²	16,500	
		16,50		RAZEM	16,500
26	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 -	m ²		
d.1.	0114-01	warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm-m łącznie 25 cm			
5		46,50	m ²	46,500	
				RAZEM	46,500
27	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 -	m ²		
d.1.	0114-04	warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu			
5		Krotność = 5	m ²	46,500	
		46,50		RAZEM	46,500
28	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na pod-	m ²		
d.1.	0511-03	sypce cementowo-piaskowej			
5		46,50	m ²	46,500	
				RAZEM	46,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-31 d.1. 0401-02 5	Rowki pod obrzeża i ławy obrzeży, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
30	KNR 2-31 d.1. 0402-04 5	Ława betonowa B10	m ³		
		(0,30*0,10+0,15*0,10)*20	m ³	0,90	
				RAZEM	0,90
31	KNR 2-31 d.1. 0403-04 5	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
32	KNR 2-01 d.1. 0202-02 5	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowytładowczymi na odległość do 1 km z odwozem na 20 km	m ³		
		9	m ³	9,000	
				RAZEM	9,000
33	KNR 2-01 d.1. 0214-04 5	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowytładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 38	m ³		
		9	m ³	9,000	
				RAZEM	9,000
34	KNR 2-01 d.1. 0314-02 5	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)	m ³		
		10	m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
35	KNR 2-01 d.1. 0236-02 5	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		10	m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
36	KNR 2-01 d.1. 0506-02 5	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.IV	m ²		
		60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
37	KNR 2-01 d.1. 0510-01 5	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
1.6		Poszerzenie stanowiska dla niepełnosprawnych Nr 5			
38	KNR 2-31 d.1. 0101-01 6	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (łącznie 40 cm)	m ²		
		18,50	m ²	18,500	
				RAZEM	18,500
39	KNR 2-31 d.1. 0101-02 6	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m ²		
		18,50	m ²	18,500	
				RAZEM	18,500
40	KNR 2-31 d.1. 0103-02 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m ²		
		18,50	m ²	18,50	
				RAZEM	18,50
41	KNR 2-01 d.1. 0415-02 6	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III	m ³		
		18,50*0,55	m ³	10,18	
				RAZEM	10,18
42	KNR 2-31 d.1. 0111-03 6	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 wyk. mieszarkami doczepnymi warstwa mrozoodporna - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		18,50	m ²	18,500	
				RAZEM	18,500
43	KNR 2-31 d.1. 0114-01 6	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm-m łącznie 25 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18,50	m ²	18,500	
				RAZEM	18,500
44	KNR 2-31 d.1. 0114-04 6	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 18,50	m ² m ²	 18,500	
				RAZEM	18,500
45	KNR 2-31 d.1. 0511-03 6	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej 18,50	m ² m ²	 18,500	
				RAZEM	18,500
46	KNR 2-31 d.1. 0401-02 6	Rowki pod obrzeża i ławy obrzeży, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV 16,90	m m	 16,90	
				RAZEM	16,90
47	KNR 2-31 d.1. 0402-04 6	Ława betonowa B10 (0,30*0,10+0,15*0,10)*16,90	m ³ m ³	 0,76	
				RAZEM	0,76
48	KNR 2-31 d.1. 0403-04 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej 16,90	m m	 16,900	
				RAZEM	16,900
49	KNR 2-01 d.1. 0202-02 6	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km z odwozem na 20 km 6	m ³ m ³	 6,000	
				RAZEM	6,000
50	KNR 2-01 d.1. 0214-04 6	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 38 6	m ³ m ³	 6,000	
				RAZEM	6,000
51	KNR 2-01 d.1. 0314-02 6	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) 8	m ³ m ³	 8,000	
				RAZEM	8,000
52	KNR 2-01 d.1. 0236-02 6	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III- IV 8	m ³ m ³	 8,000	
				RAZEM	8,000
53	KNR 2-01 d.1. 0506-02 6	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.IV 40,0	m ² m ²	 40,000	
				RAZEM	40,000
54	KNR 2-01 d.1. 0510-01 6	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 40,0	m ² m ²	 40,000	
				RAZEM	40,000
55	KNR 2-31 d.1. 0706-01 6	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jez- dni farbą chlorokauczkową 0,10*(3,0*3+12,30*2)	m ² m ²	 3,360	
				RAZEM	3,360
1.7		Naprawa odpływu wod deszczowych			
56	KNR 2-31 d.1. 0402-04 7	Ława pod odpływ betonowa z oporem 3,05*0,60*0,20	m ³ m ³	 0,366	
				RAZEM	0,366
57	d.1. 7	Odwodnienie Aco Drein z rusztem wzmocnionym 3,05	mb mb	 3,1	
				RAZEM	3,1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.1. 7		Przełożenie i naprawa nawierzchni z kostki związana z naprawą odpływu	kpl.		
		1	kpl.	1,0	
				RAZEM	1,0