

PROJEKT TECHNICZNY

INWESTOR

GMINA KROŚCIENKO WYŻNE

38-422 KROŚCIENKO WYŻNE UL. POŁUDNIOWA 9 WOJ. PODKARPACKIE

**TEMAT: UTWARDZENIE PLACU NA DZIAŁKACH NR EWID.5237/5 ; 5236/4
MIEJSCOWOŚCI PUSTYNY**

LOKALIZACJA: CZ.DZIAŁEK NR EWID. 5237/5 ; 5236/4 W PUSTYNACH

NR DZIAŁEK: 5237/5 ; 5236/4

PROJEKTANT:

INŻ. STANISŁAW PEKAŁSKI

INŻ. STANISŁAW PEKAŁSKI
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania, nadzoru, kierowania
kontrolowania budowy i odbioru bez ograniczeń
w specj. konstr. inż. w zakł. Dróg i Mostów
Nr ewid. ANR V 7342-253/94 UW KROSNO
38-400 KROSNO, tel. 693 018 920
ul. Bohaterów Westerplatte 28/53

DATA OPRAC: 03.2019

EGZ. NR 3

Zawartość opracowania

PROJEKT TECHNICZNY

I.CZĘŚĆ OPISOWA

- 1.STRONA TYTUŁOWA
- 2.ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA
- 3.OPIS TECHNICZNY
- 4.INFORMACJA BIOZ
- 5.ZAŚWIADCZENIE PIIB NR W.PDK-MN3-Y2S-GBD
- 6.UPRAWNIENIA PROJEKTOWE
- 7.KSEROKOPIA UPR.WPISU Z REJ. GRUNTÓW

II.CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1.PLAN ORIENTACYJNY	RYS.NR 1.1.	SKALA	1:25000
2.PLAN SYTUACYJNY	RYS.NR 2.1.	SKALA	1:500
4.PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE	RYS.NR 3.1	SKALA	1:20
5.PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE	RYS.NR 3.2.	SKALA	1:20
6.PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE	RYS. NR 3.3.	SKALA	1:20
7.KRAWĘŻNIK	RYS NR 4	SKALA	1:10

OPIS TECHNICZNY

**TEMAT : UTWARDZENIE PLACU NA DZIAŁKACH NR EWID. 5237/5 ; 5236/4
W PUSTYNACH.**

1. Podstawa opracowania

Opracowanie sporządzono na podstawie :

- a) Zlecenie Gminy Krościenko Wyżne .
- b) Kopia mapy zasadniczej sytuacyjno – wysokościowej 1:500
- c) Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. (Dz. U. Nr 43, poz. 430) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.
- d) Rozporządzenie MTB i GM z dnia 25 kwietnia 2012 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.2012 poz.462)
- e) Ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U.nr 80
- f) poz.717 z dnia 27.03.2016 r)
- g) Rozporządzenie z dnia 28 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw
- h) Sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz.U.nr 130 z 2004r)
- i) Dz.U.zał. do nr 220 poz.2181 z 23 grudnia 2003 szczeg. Warunki dla znaków i sygnałów drogowych.
- j) Katalog Typowych Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych Rozp. Dyr. Gen. Nr 31 z dnia 16.06.2014 r.
- k) Wytyczne projektowania dróg WPD-3 z 1995r
- l) Pomiary w terenie
- m) Inwentaryzacja placu (rzeczywistego stanu)

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie utwardzenia placu koło Domu Użyteczności Publicznej w miejscowości Pustyny w Gminie Krościenko Wyżne oraz bezpiecznego dojścia dla pieszych , niepełnosprawnych k. budynku stanowiącego własność Gminy.

Lokalizacja utwardzenia:

Część dz. nr 5237/5 ; 5236/4 ; 5237/4 w Pustynach.

3. Opis stanu istniejącego

Stan techniczny nawierzchni dojścia do budynku Domu Użyteczności Publicznej jest zły, niebezpieczny szczególnie dla dzieci, starszych osób, niepełnosprawnych. Występują koleiny nawierzchni gruntowych. Nawierzchnia placu z kłosa, pospółki, gruntu jest nierówna, wyboista, błotnista w czasie opadów, w okresie suchym powoduje szkodliwy dla dzieci i innych osób kurz. W czasie opadów deszczu powoduje zastoiska wody niebezpieczne dla dzieci i innych osób (ochlapywanie, brudzenie błotem), odwodnienie powierzchniowe placu do kanalizacji deszczowej /własność Gminy/ nie funkcjonuje prawidłowo, nie odprowadza wody deszczowej.

Istniejący ciąg pieszy(jednocześnie odbój przy bud.) z płyt betonowych/kostka/ oraz plac o nawierzchni nieulepszonej stwarza zagrożenia dla pieszych, rowerów, samochodów wymaga utwardzenia i dostosowania do obowiązujących przepisów.

4. Rodzaj, zakres i sposób wykonania planowanych robót

Rodzaj robót - roboty budowlane polegające na utwardzeniu nawierzchni placu o nawierzchni nieulepszonej na nawierzchnię utwardzoną z rozbieralnej kostki betonowej oraz utwardzenie dojścia dla pieszych z nawierzchni żwirowej na nawierzchnię z kostki betonowej. Zgodnie z ustawą prawo budowlane w/w. roboty nie wymagają pozwolenia na budowę, nie podlegają zgłoszeniu.

Zakres robót - w ramach utwardzenia placu i dojścia przewiduje się :

- Rozebranie uszkodzonej naw. żwirowo-tłuczniowej gr.20 cm
- Rozebranie krawężników 15*30
- Rozebranie naw. bitumicznej
- Rozebranie zdeformowanej naw. z kostki betonowej gr.6cm
- Wykonanie robót ziemnych z odw. do 1 km /koryto pod naw. placu i chodnik/
- Mech. profilowanie i zagęszczenie podłoża pod w-stwy konstrukcyjne.
- Wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr.10 cm
- Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego gr.20 cm
- Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego gr.10 cm
- Ustawienie krawężnika wibroprasowanego beton. wystającego 12 cm o wym. 15*30cm
- Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 4-31,5;31.5-63 gr.10 cm
- Ustawienie obrzeża wibroprasowanego beton. 8*30 cm
- Wykonanie naw. dojścia z kostki betonowej wibroprasowanej czerwonej typ Holland gr.6cm na podsypce z grysą gr 4 cm-
- Wykonanie naw. z kostki rozbieralnej betonowej wibroprasowanej szarej Behaton gr.8 cm na podsypce gr.4 cm z grysą 5-8
- Odwodnienie powierzchniowe ze ścieków betonowych do istniejącej gminnej kanalizacji deszczowej .

- Wykonanie opaski ziemnej o szer. 0.5m do 2.5m dla poprawy bezpieczeństwa pieszych od str. krawężnika i obrzeży

Sposób wykonania robót - planowane roboty zostaną wykonane przez specjalistyczną firmę drogową zapewniającą kierownika budowy posiadającego aktualnie ważne uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno – inżynierskiej w zakresie dróg bez ograniczeń w celu zapewnienia gwarancji oraz dobrej jakości wykonania robót.

- wysokość chodnika/dojścia/ od strony budynku dopasować do wysokości aktualnego odboju betonowego
- wysokość naw. dojścia od strony ogrodzenia dopasować do istn. muru ogrodzenia /min.-6 cm/
- odwodnienie chodnika i placu powierzchniowe ze spadkiem zmiennym od istniejącego budynku i ogrodzenia w kierunku istniejącej kanalizacji
- roboty ziemne w obrębie istniejących urządzeń podziemnych należy prowadzić ręcznie, szczególnie ostrożnie pod nadzorem właścicieli urządzeń.
- roboty będą prowadzone „z wyłączeniem ruchu samochodowego i pieszego” zgodnie z projektem organizacji ruchu podlegającym zatwierdzeniu w trybie rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz nadzoru nad tym zarządzaniem Wykonanym przez Wykonawcę robót.
- inwestor zapewni uprawniony nadzór inwestorski z właściwymi uprawnieniami bez ograniczeń nad prowadzonymi pracami

Efekty utwardzenia placu

Planowane utwardzenie placu ma na celu poprawę bezpieczeństwa korzystających z placu mieszkańców oraz poprawę stanu technicznego placu dla dojazdu dowożących do Domu Ludowego pojazdów. Utwardzenie dojścia dla pieszych ma na celu poprawę

bezpieczeństwa ruchu pieszego, wydzielenie strefy ruchu pieszego przez podniesienie naw. chodnika na wys. 12 cm oraz oddzielenie ruchu samochodowego od pieszego wystającym na 12 cm krawężnikiem drogowym.

Krawężnik na dojazdach dla niepełnosprawnych należy obniżyć do wysokości 2 cm max.

Chodnik będzie pełnił rolę odboju przy

budynku oraz odprowadzi wodę opadową od budynku i z placu do istniejącej gminnej kanalizacji deszczowej.

Powierzchnia biologicznie czynna zostanie zachowana zgodnie z MPZP.

Planowane utwardzenie placu nie spowoduje:

1. zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia
2. pogorszenia stanu środowiska lub stanu zachowania zabytków
3. pogorszenia warunków zdrowotno – sanitarnych
4. wprowadzenia, utrwalenia, bądź zwiększenia ograniczeń lub uciążliwości dla terenów sąsiednich
5. zmiany stosunków wodnych

SPORZĄDZIŁ:

Inż. STANISŁAW PEKAŁSKI
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania, nadzór, kierowania
kontrolow. budowy i robót bez ograniczeń
w specj. konstr. inż. w zakr. Dróg i Mostów
Nr ewid. ANB 4332-252/94 UW KROSNO
38-400 KROSNO, tel. 693 018 920
ul. Bonaterów Westerplatte 28/53

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1 Zakres robót:

Utwardzenie placu na działkach nr ewid. 5237/5 ; 5236/4 ; 5237/4

Przy utwardzeniu placu wykonywane będą następujące prace:

- roboty rozbiórkowe /koparka, ręcznie/
- wykon robót ziemnych/koryto/ pod utwardzenie, odwodnienie, /samochód, koparka/
- wykonanie podbudowy z kruszywa /ręcznie, mechanicznie/
- ustawienie krawężników/recznie/
- ułożenie podbudowy i nawierzchni z kostki betonowej przepuszczalnej dla wód./mechanicznie, ręcznie/
- ułożenie rur /ręcznie/,studni/mechanicznie/
- wykonanie opaski ziemnej

Konstrukcja utwardzenia części działek:

- 8 cm kostka betonowa
- 4 cm warstwa grys 5-8
- 10 cm kruszywa łamane
- 20 cm kruszywo naturalne
- 10cm warstwa mrozoodporna z pospółki

Całość robót drogowych prowadzić należy pod kierownictwem uprawnionego w zakresie dróg bez ograniczeń kierownika budowy pod specjalistycznym nadzorem inwestorskim z uprawnieniami w zakresie dróg bez ograniczeń .

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Po obu stronach występuje zabudowa mieszkaniowa i lokalne zakłady usługowe.

3. Zagrożenia:

-podstawowym elementem mogącym stwarzać zagrożenie będzie odbywający się ruch pojazdów mechanicznych oraz ruch pieszych, praca sprzętu budowlanego, środków transportowych, obecność osób trzecich od rozpoczęcia robót do zakończenia przebudowy.

Wszyscy pracownicy winni posiadać aktualne szkolenia wstępne „instruktaż ogólny, instruktaż stanowiskowy” oraz szkolenia okresowe w zakresie bhp.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Plac budowy winien być wyposażony w pomieszczenia socjalne i sanitarne, apteczkę pierwszej pomocy.

Pracownicy winni pracować pod stałym nadzorem kierownika robót lub mistrza wyposażonego w telefonię komórkową.

Wykopy głębsze od 1m należy zabezpieczać i prowadzić bezwzględnie pod stałym nadzorem Wykonawcy.

Przewiduje się że roboty związane z odwodnieniem będą wykonywane pod ruchem.

Na czas wykonywania robót zostanie wprowadzone oznakowanie wg.

„Projektu czasowej organizacji ruchu na czas robót” opracowanego przez wykonawcę robót.

Roboty wykonywane będą mechanicznie i ręcznie . W trakcie ich wykonywania zachować bezpieczną odległość pomiędzy strefą oddziaływania maszyn a pracownikami. Pracownicy oraz operatorzy maszyn powinni posiadać odpowiednie przeszkolenie.

4. Roboty szczególnie niebezpieczne :

- nie występują

1. Strefa szczególnego zagrożenia zdrowia:

-roboty związane z utwardzeniem placu nie są prowadzone w strefach szczególnego zagrożenia dla zdrowia ani w ich sąsiedztwie. Droga może służyć jako droga ewakuacyjna oraz dojazdowa dla służb ratownictwa technicznego

Sporządził:

Stanisław Pękalski 03.2019r.

Inż. STANISŁAW PĘKALSKI
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania, nadzoru, kierowania
konstr. budowy i robót bez ograniczeń
w specj. konstr. inż. w zakr. Drog i Mostów
Nr ewid. ANB V 11472552/04 UW KROSNO
38-400 KROSNO, tel. 693 018 920
ul. Bohaterów Westerplatte 28/53



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-X87-FE3-2EZ *

Pan Stanisław Pękalski o numerze ewidencyjnym PDK/BD/1795/01
adres zamieszkania ul. Boh. Westerplatte 28/53, 38-400 Krośno
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-12 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Nr ANB.V.7342-252/94

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust 2, § 7, § 2 ust 1 pkt 1, § 5 ust 1 pkt 1 3 b, c
i § 13 ust. 1 pkt. lit.

rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 46) stwierdza się,
że: ~~Odpowiadający~~ Pan Stanisław Pękalski

(imię i nazwisko)

mgr inż. budowlanego

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 14 maja 1951 r. w Ruszelczycach

Posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta i kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie dróg i mostów

(specjalizacja zawodowa)

~~Odpowiadający~~ Pan Stanisław Pękalski jest upoważniony(a) do

(imię i nazwisko)

1. Sporządzania projektów dróg, nawierzchni lotniskowych, mostów, wiaduktów, przepustów, tuneli, estakad, naziemnych i podziemnych przejść komunikacyjnych.
2. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie dróg, nawierzchni lotniskowych, mostów, wiaduktów, przepustów, tuneli, estakad, naziemnych i podziemnych przejść komunikacyjnych.

Otrzymują:

1. Pan Stanisław Pękalski
Krosno, ul. B. Westerplatte 28/53
2. aa.



z up. WOJEWODY

(podpis i pieczęć władnego)

STAROSTA KROŚNIEŃSKI

Województwo: **podkarpackie**
Powiat: **krośnieński**
Jednostka ewidencyjna: **Krościenko Wyżne**
Obręb ewidencyjny: **180706_2.0001, Krościenko Wyżne**

.....
(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: **06.02.2019 09:53:44** według stanu na dzień: **06.02.2019 09:53:44**

Nr jednostki rejestrowej: **G4157**

KW KS1K/00102089/5

Osoby: 1

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	GMINA KROŚCIENKO WYŻNE siedziba: ul. Południowa 9, 38-422 Krościenko Wyżne

Działki ewidencyjne: 1

Arkusz	Nr działki	Adres lub położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Rodzaj	Pow [ha]	
11	5237/5	-	0.1026	Bi	0.1026	KS1K/00102089/5
Identyfikator: 180706_2.0001.5237/5 Działka objęta formą ochrony przyrody: Nie Rejestr zabytków: nie dotyczy Wartość: brak danych Rejon statystyczny: 422830						
Razem powierzchnia działek:			0.1026	ha		
Słownie:			tysiąc dwadzieścia sześć metrów kwadratowych			

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **0.2950 ha** (dwa tysiące dziewięćset pięćdziesiąt metrów kwadratowych)

Oznaczenia klas i użytków
Bi - Inne tereny zabudowane

Zofia Budzisz
dnia: 06.02.2019

.....
(sporządził: data i podpis)

Z up. STAROSTY

Zofia Budzisz
Inspektor w Wydziale
Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami.....
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)
data i podpis

STAROSTA KROŚNIEŃSKI

Województwo: **podkarpackie**
Powiat: **krośnieński**
Jednostka ewidencyjna: **Krościenko Wyżne**
Obręb ewidencyjny: **180706_2.0001, Krościenko Wyżne**

(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: **06.02.2019 09:53:44** według stanu na dzień: **06.02.2019 09:53:44**Nr jednostki rejestrowej: **G6****KW KS1K/00114717/4**

Osoby: 1

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	GMINA KROŚCIENKO WYŻNE siedziba: ul. Południowa 9, 38-422 Krościenko Wyżne

Działki ewidencyjne: 1

Arkusz	Nr działki	Adres lub położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Rodzaj	Pow [ha]	
11	5236/4	-	0.0725	RIVb PslV	0.0538 0.0187	KS1K/00114717/4 AWZ13060/1119
Identyfikator: 180706_2.0001.5236/4 Działka objęta formą ochrony przyrody: Nie Rejestr zabytków: nie dotyczy Wartość: brak danych Rejon statystyczny: 422830						
Razem powierzchnia działek:			0.0725	ha		
Słownie:			siedemset dwadzieścia pięć metrów kwadratowych			

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **0.4142 ha** (cztery tysiące sto czterdzieści dwa metry kwadratowe)

Oznaczenia klas i użytków

PslV - Pastwiska trwałe
RIVb - Grunty orne

Zofia Budzisz
dnia: 06.02.2019

(sporządził: data i podpis)

Z up. STAROSTY

Zofia Budzisz
Inspektor w Wydziale
Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)
data i podpis

