

NAZWA I ADRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:
UTWARDZENIE PLACU W MIEJSCOWOŚCI
WOLA KANIGOWSKA
O ŁĄCZNEJ POWIERZCHNI OK. 840 M2
NA TERENIE OZNACZONYM NUMERAMI EWIDENCYJNYMI:
18, 56, 57 W OBRĘBIE WOLA KANIGOWSKA

BRANŻA: DROGOWA
SPECJALNOŚĆ: CPV 45.23.31.20-6
ZESZYT: DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

INWESTOR:
GMINA STRZEGOWO, WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE
06-445 STRZEGOWO, PLAC WOLNOŚCI 32

mgr inż. Mariusz Rymkowski
Uprawniony projektant i kierownik
bud. w specjalności konstr.-bud.
Upr. Nr 76/88; MAZ/80/7366/01

STRZEGOWO, 29 KWIECIEŃ 2014 R

Spis zawartości opracowania

1. Opis techniczny – zał. nr 1
2. Karta tytułowa przedmiaru robót
3. Przedmiar robót
4. Wyrys z planu skala 1:2000

STAROSTWO POWIATOWE W MŁAWIE
Wydział Geodezji, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
06-500 Mława, ul. Stary Rynek 10
tel./fax 23/655-25-41

Województwo : mazowieckie
Powiat : mławski
Jednostka ewidencyjna : STRZEGOWO
Obręb : 15 WOLA
KANIGOWSKA

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2014-04-24

Jednostka rejestrowa : G.31

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
----	---------------------	-----------------------------------	--------

1 GMINA STRZEGOWO
PLAC WOLNOŚCI 32; 06-445 STRZEGOWO;

własność

1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności	Opis użytku	Klasa	Pow. uz. [ha]
56	1		0.1967	KW 55763 WRR.C-7723-1/40/206/05	dr		0.1967

Razem powierzchnia działek : 0.1967 ha

Słownie : jeden tysiąc dziewięćset sześćdziesiąt siedem m. kwadr.

Cała jednostka rejestrowa: 14.1838 ha

Słownie : czternaście ha. jeden tysiąc osiemset trzydzieści osiem m. kwadr.

Z up. STAROSTY
Janina Michalik
Inspektor w Wydziale Geodezji, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami

Sporządził : Krzysztof Kacprzak

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2014-04-24

Jednostka rejestrowa : G.31

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
----	---------------------	-----------------------------------	--------

1 GMINA STRZEGOWO
PLAC WOLNOŚCI 32; 06-445 STRZEGOWO;

własność

1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności	Opis użytku	Klasa	Pow. uz. [ha]
57	1		0.2942	PL1M/00059746/1 SPN.C-7723-1/40/259/09	Bi R R	V	0.0763 0.2179

Razem powierzchnia działek : 0.2942 ha

Słownie : dwa tysiące dziewięćset czterdzieści dwa m. kwadr.

Cała jednostka rejestrowa: 14.1838 ha

Słownie : czternaście ha. jeden tysiąc osiemset trzydzieści osiem m. kwadr.

Z up. STAROSTY

Janina Michalak
Inspektor w Wydziale Geodezji, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami

Sporządził : Krzysztof Kacprzak

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany utwardzenia placu w miejscowości Wola Kanigowska o łącznej powierzchni ok. 840 m², położonej na terenie oznaczonym numerami ewidencyjnymi 18, 56, 57 w obrębie Wola Kanigowska (gmina Strzegowo, powiat mławski, województwo mazowieckie),

2. Podstawa opracowania

Dokumentację projektową opracowano w oparciu o:

- ◇ wyrys z mapy w skali 1:2000,
- ◇ ustawa z dnia 07.07.1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późniejszymi zmianami),
- ◇ Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999 r. Nr 43 poz. 430 z późniejszymi zmianami)
- ◇ Wytyczne Projektowania Dróg III, IV, i V klasy technicznej WPD-2 i WPD-3 wydane przez GDDP Warszawa w 1995 roku,
- ◇ Katalog Powtarzalnych Elementów Drogowych wydany przez „Transprojekt” Warszawa
- ◇ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (Dz. U. z 2004 r. Nr 202, poz. 2072 z późn. zmianami)
- ◇ inne przepisy dotyczące projektowania dróg oraz literatura techniczna i stosowane rozwiązania.

3. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej utwardzenia placu w miejscowości Wola Kanigowska o łącznej powierzchni 840 m², grubości warstwy 4+3 cm. Utwardzenie placu polega na wykonaniu profilowania i zagęszczenia istniejącej nawierzchni żwirowej, skropleniu emulsją asfaltową i wykonaniu dwuwarstwowej nawierzchni z mieszanki mineralno - asfaltowych (warstwa wiążąca 4 cm i warstwa ścieralna 3 cm)

Plac zlokalizowany będzie przy świetlicy wiejskiej i boisku wielofunkcyjnym w Woli Kanigowskiej. Utwardzony plac podniesie walory miejscowości Wola Kanigowska oraz terenów przyległych do placu, które z uwagi na swoje położenie (zabudowa zagrodowa rozproszona, pola uprawne, kompleksy leśne) mogą stać się miejscem do rozwoju agroturystyki lub nowych osiedli.

Inwestycja może zostać podzielona na zadania lub etapy. Szczegółowy zakres zadań będzie określał przedmiar robót.

4. Opis stanu istniejącego

Nawierzchnia placu w miejscowości Wola Kanigowska przebiega w terenie płaskim i posiada przekrój szlakowy na całym odcinku. Niweleta placu usytuowana jest w poziomie terenu lub w niewielkim nasypie. Plac posiada nawierzchnię piaskowo – żwirową.

5. Opis stanu projektowanego

Na całym placu projektuje się przekrój szlakowy z nawierzchni bitumicznej na podbudowie z kruszywa naturalnego

Podstawowe parametry placu:

- spadek poprzeczny nawierzchni jednostronny - 2 %

Konstrukcja nawierzchni na projektowanym placu przedstawia się jak niżej:

- mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącego podłoża równiarką oraz walcem wibracyjnym lub ogumionym
- warstwa wiążąca z mieszanek mineralno - asfaltowych 0/16 wg PN-EN-13108-1 grubości 4 cm skropienie emulsja asfaltową w ilości 0,15-0,20 kg/m² czystego asfaltu
- warstwa ścieralna z mieszanek mineralno - asfaltowych 0/12,8 wg PN-EN-13108-1 grubości 3 cm

Podłoże pod wykonywaną warstwę ścieralną powinno być skropione w ilości wystarczającej na związanie warstw, bez nadmiaru lepiszcza. Skropienie powinno być wykonane sprzętem mechanicznym zapewniającym równomierność skropienia. Po ułożeniu warstwy ścieralnej należy uzupełnić kruszywem naturalnym pobocza. Poboczom należy nadać spadki poprzeczne $I=0,06$ na odcinakach o przekroju daszkowym.

Odprowadzenie wód opadowych z placu będzie zapewnione przez zastosowanie odpowiednich pochyłości poprzecznych i podłużnych nawierzchni do istniejących rowów i przez istniejące przepusty w teren.

UWAGI:

1. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, instrukcją producentów i przepisami oraz ze szczególnym uwzględnieniem przepisów BHP.

mgr inż. *Marian Pawłowski*
Uprawniony projektant i kierownik
bud. w specjalności konstr.-bud.
CPR. Nr 76/88; MAZ/PO/7358/01

Karta tytułowa przedmiaru robót

1. Nazwa zamierzenia budowlanego nadana przez zamawiającego

Utwardzenie placu w miejscowości Wola Kanigowska

Utwardzenie placu w miejscowości Wola Kanigowska (plac o łącznej powierzchni ok. 840 m², grubości warstwy 4+3 cm)

2. Nazwa i kody robót drogowych budowlanych wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

45233120-6 Roboty w zakresie dróg

45100000-8

445111200-0

Przygotowanie terenu pod budowę

Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne (roboty przygotowawcze)

45200000-9

Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych

obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie

inżynierii lądowej

45233320-8

45233220-7

Fundamentowanie dróg

Roboty w zakresie nawierzchni dróg - nawierzchnie

3. Adres wykonania robót:

Plac w miejscowości Wola Kanigowska

4. Nazwa i adres Zamawiającego

Gmina Strzegowo

06-445 Strzegowo, Plac Wolności 32

5. Data opracowania przedmiaru

29 KWIECIEŃ 2014 R.

mgr inż. Marian Pawłowski
Uprawniony projektant i kierownik
bud. w spec. inż. i konstr.-bud.
Dz. Nr 75/13; MAZ/40/7513/01

Spis działów przedmiaru robót

PRZEDMIAR ROBÓT

Utwardzenie placu w miejscowości Wola Kanigowska (plac o łącznej powierzchni ok. 840 m², grubości warstwy 4+3 cm)

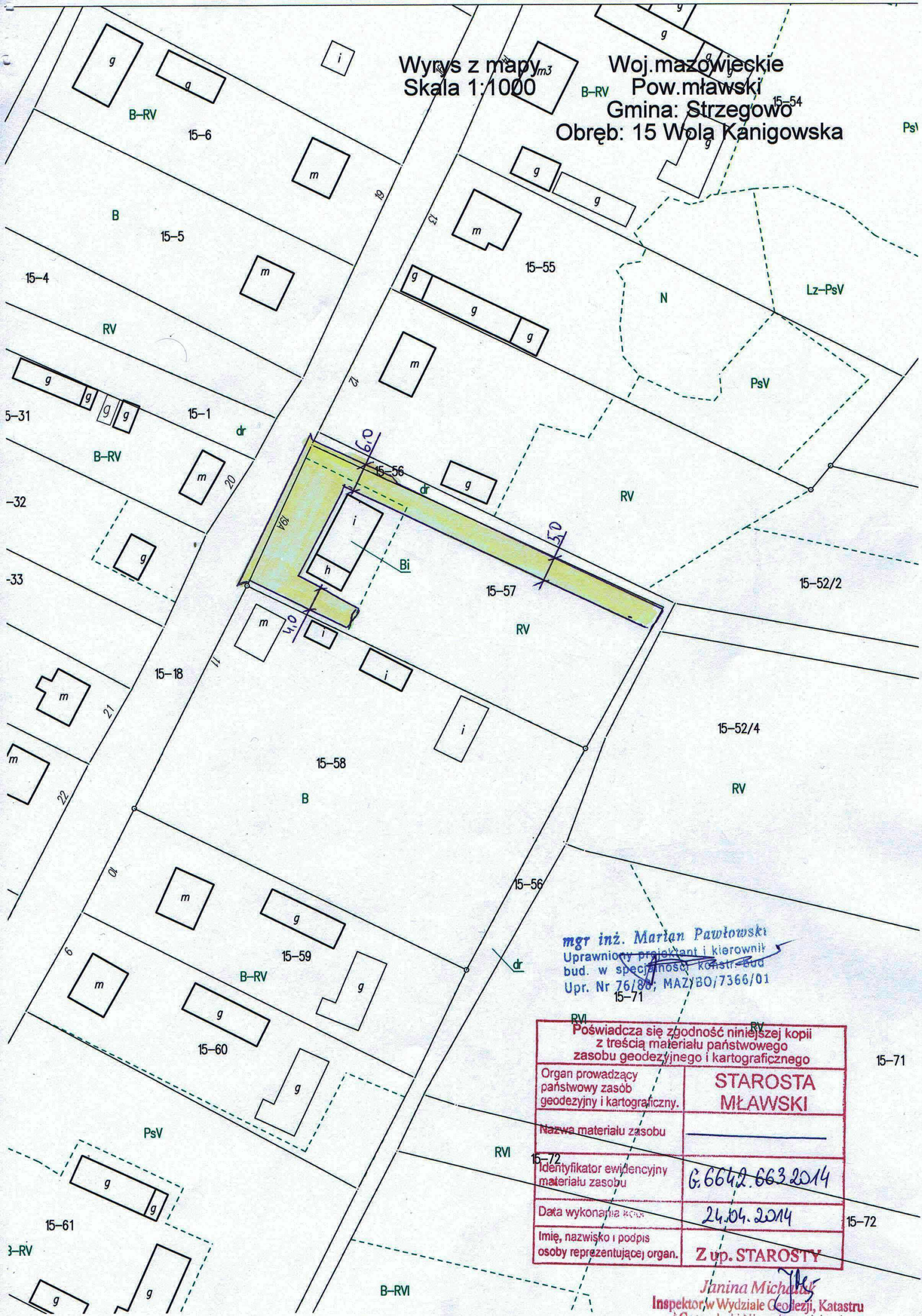
CPV - 45233120-6 ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY DRÓG

Lp.	Nr SSt Kod pozycji CPV	Podstawa wyceny	Opis rodzaju robót	Jedn. miary	Ilość jednostek
1	2	3	4	5	6
1 CPV - 45233320-8 Fundamentowanie dróg					
1.1	04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącego podłoża równiarką oraz walcem wibracyjnym lub ogumionym	m2	840,00
1.2	04.08.05.	KNNR 6 1005-07	Skropienie nawierzchni budowy emulsją asfaltową w ilości 0,15-0,20 kg/m ² przed ułożeniem warstwy ścieralnej nawierzchni	m2	840,00
2 CPV - 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg					
2.1	05.03.05	KNNR-6 0308-01	Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej o uziarnieniu 0/16 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	840,00
2.2	05.03.05	KNNR 6 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej o uziarnieniu 0/12,8 mm przy grubości warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	840,00

mgr inż. Marian Pawłowski
 Uprawniony projektant i kierownik
 bud. w specjalności konstr. bud.
 Upr. Nr 70188; MAZ/80/7366/01

Wrys z mapy
Skala 1:1000

Woj. mazowieckie
Pow. mławski
Gmina: Strzegowo
Obręb: 15 Wola Kanigowska



mgr inż. Marian Pawłowski
Uprawniony projektant i kierownik
bud. w specjalności konstr. bud.
Upr. Nr 76/88, MAZYBO/7366/01

Poświadcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny.	STAROSTA MŁAWSKI
Nazwa materiału zasobu	
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	G.6642.663.2014
Data wykonania kopii	24.04.2014
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ.	Z up. STAROSTY

Janina Michalska
Inspektor w Wydziale Geodezji, Katastru