

**NAZWA i ADRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:
UTWARDZENIE PLACU W STRZEGOWIE
O ŁĄCZNEJ POWIERZCHNI OK. 2790 M2**

**NA TERENIE OZNACZONYM NUMERAMI EWIDENCYJNYMI:
551/1, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 564 W OBRĘBIE STRZEGOWO OSADA**

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

MIKOLAJKO POWIATOWE
Wydział Infrastruktury
06-500 Miława, ul. Reymonta 6
tel. (22) 654-29-11, 654-33-11

**INWESTOR:
GMINA STRZEGOWO, WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE
06-544 STRZEGOWO, PLAC WOLNOŚCI 32**

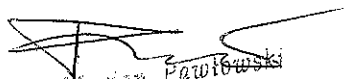
ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA
ROBÓT BUDOWLANYCH
Nr: L.6743 z dnia
podpis

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

STRZEGOWO, 20 MARZEC 2014 R

Spis zawartości opracowania

1. Opis techniczny – zał. nr 1
2. Karta tytułowa przedmiaru robót
3. Przedmiar robót
4. Wyrys z planu skala 1:1000


mgr inż. Marian Pawłowski
Uprawniony projektant i kierownik
bud. w specjalności konstr.-bud.
Upr. Nr 76/88; MAZ/BO/7366/01

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany utwardzenia placu w Strzegowie o łącznej powierzchni ok. 2790 m², położonej na terenie oznaczonym numerami ewidencyjnymi 551/1, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 564 w obrębie Strzegowo Osada (gmina Strzegowo, powiat mławski, województwo mazowieckie).

2. Podstawa opracowania

Dokumentację projektową opracowano w oparciu o:

- ◇ wyrys z mapy w skali 1:1000,
- ◇ 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,
- ◇ 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 Strzegowie o łącznej powierzchni ok. 2790 m², polegającej 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).

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

4. Opis stanu istniejącego

Nawierzchnia placu objętego projektem posiada przekrój szlakowy na całym odcinku.

5. Opis stanu projektowanego

Na całym placu projektuje się nawierzchnię bitumiczną na podbudowie z kruszywa naturalnego. 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 o szerokości 3,0 m

- skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,15-0,20 kg/m² czystego asfaltu
- warstwa ścierna z mieszanek mineralno - asfaltowych 0/12,8 wg PN-EN-13108-1 grubości 3 cm o szerokości 3,0 m

Podłoże pod wykonywaną warstwę ścierną powinno być skropione w ilości wystarczającej na związanie warstw, bez nadmiaru lepiszcza. Skropienie powinno być wykonane sprzętem mechanicznym zapewniającym równomierność skropienia.

UWAGI:

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

Skrócony wypis ze skorowidza działek

z dnia:2014-03-13

lp.	NrOb	Nr działki	Ark.	Księga wiecz	Ch	Udział	właściciel / władający	pow. [ha]
1	41	551/1	1	AN 7654/97 PL1M/00042763/4	WŁ UK	1/1 1/1	GMINA STRZEGOWO PLAC WOLNOŚCI 32; 06-445 STRZEGOWO; MIENIE KOMUNALNE STRZEGOWO OSADA;	0.5694
2	41	552	3	PL1M/00042763/4 SPN.C-7723- 1/40/247/08	WŁ	1/1	GMINA STRZEGOWO PLAC WOLNOŚCI 32; 06-445 STRZEGOWO;	0.2481
3	41	553	1	KW 27797	WŁ UK	1/1 1/1	GMINA STRZEGOWO PLAC WOLNOŚCI 32; 06-445 STRZEGOWO; MIENIE KOMUNALNE STRZEGOWO OSADA;	0.2702
4	41	554	1	KW 27797	WŁ UK	1/1 1/1	GMINA STRZEGOWO PLAC WOLNOŚCI 32; 06-445 STRZEGOWO; MIENIE KOMUNALNE STRZEGOWO OSADA;	0.3110
5	41	555	3	PL1M/00042763/4 SPN.C-7723- 1/40/247/08	WŁ	1/1	GMINA STRZEGOWO PLAC WOLNOŚCI 32; 06-445 STRZEGOWO;	0.6770
6	41	556	1	KW 27797	WŁ UK	1/1 1/1	GMINA STRZEGOWO PLAC WOLNOŚCI 32; 06-445 STRZEGOWO; MIENIE KOMUNALNE STRZEGOWO OSADA;	0.4278
7	41	557	3	AN4788/94 02.09.94 KW 33280	WŁ UK	1/1 1/1	GMINA STRZEGOWO PLAC WOLNOŚCI 32; 06-445 STRZEGOWO; MIENIE KOMUNALNE STRZEGOWO OSADA;	0.8969
8	41	564	3	PL1M/00055798/2 WRR.C-7723- 1/40/208/05	WŁ	1/1	GMINA STRZEGOWO PLAC WOLNOŚCI 32; 06-445 STRZEGOWO;	0.7338

Sporządził : Patrycja Szczepańska

~~ŻUR STANOWISZ~~
~~Marek Kujawa~~
~~Kierownik Wydziału Geodezji i Kartograficznej~~
~~Dokumentacji Geodezji i Kartograficznej~~
~~w Wydziale Geodezji, Katastru~~
~~i Gospodarki Nieruchomościami~~

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany utwardzenia placu targowego w Strzegowie o łącznej powierzchni ok. 2790 m², położonej na terenie oznaczonym numerami ewidencyjnymi 551/1, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 564 w obrębie Strzegowo Osada (gmina Strzegowo, powiat mławski, województwo mazowieckie).

2. Podstawa opracowania

Dokumentację projektową opracowano w oparciu o:

- ◇ wyrys z mapy w skali 1:1000,
- ◇ 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,
- ◇ 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 targowego w Strzegowie o łącznej powierzchni ok. 2790 m², polegającej 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).

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

4. Opis stanu istniejącego

Nawierzchnia placu targowego objętego projektem posiada przekrój szlakowy na całym odcinku.

5. Opis stanu projektowanego

Na całym placu targowym projektuje się nawierzchnię bitumiczną na podbudowie z kruszywa naturalnego

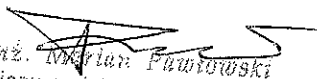
Konstrukcja nawierzchni na projektowanym placu odcinku przedstawia się jak niżej:

- 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 o szerokości 3,0 m
- skropienie emulsją 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 o szerokości 3,0 m

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.

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.
Upr. Nr 76/88; MAZ/BO/7366/01

Karta tytułowa przedmiaru robót

1. Nazwa zamierzenia budowlanego nadana przez zamawiającego

Utwardzenie placu targowego w Strzegowie

Utwardzenie placu targowego w Strzegowie (plac o łącznej powierzchni 2790 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

Przygotowanie terenu pod budowę

445111200-0

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

Fundamentowanie dróg

45233220-7

Roboty w zakresie nawierzchni dróg - nawierzchnie

3. Adres wykonania robót:

Plac targowy w Strzegowie

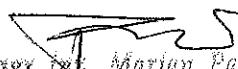
4. Nazwa i adres Zamawiającego

Gmina Strzegowo

06-445 Strzegowo, Plac Wolności 32

5. Data opracowania przedmiaru

20 MARZEC 2014 R.


mgr inż. Marian Pawłowski
Uprawniony projektant i kierownik
bud. w specjalności konstr.-bud.
Upr. Nr 76/88; MAZ/BO/7366/01

PRZEDMIAR ROBÓT

Utwardzenie placu targowego w Strzegowie (plac o łącznej powierzchni 2790 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	2 790,00
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	2 790,00
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	2 790,00
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	2 790,00

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

Wyrys z mapy
Skala 1:1000

Woj. mazowieckie
Pow. mławski
Gmina: Strzegowo
Obrob: Strzegowo Osada (41)

URZĄD GMINY
06-445 w Strzegowie
woj. mazowieckie

Legenda:

— kierunek spływu wód
opadających.

556 wody opadające z powierzchni
utwardzonych odprowadzane
będą powierzchnię na teren
zn. Tarasowiska i do istn.
kanalizacji deszczowej oraz
na teren przyległy w części
dolnej ulicy (drogi gminnej) i
grawitacyjnie spływać będą
do urządzeń kanalizacji deszczowej.

WOJCI GMINY STRZEGOWO

mgr inż. Wiesław Zalewski

Poświadczam zgodność niniejszej kopii
z treścią materiału państwowego
zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący
państwowy zasób
geodezyjny i kartograficzny

STAROSTA
MŁAWSKI

Nazwa materiału

6.6642.359, 2014

Identyfikator
materiału

13.03.2014

Data wydania

Imię, nazwisko i podpis

osoby reprezentującej organ

mgr inż. Wiesław Zalewski

Kierownik Biura Głównego Urzędu
Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
w Wydziale Geodezji, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami

STAROSTWO POWATOWE
Wydział Inżynieryjny
ul. Reymonta 6
06-445 Strzegowo