

**NAZWA I ADRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:
REMONT I PRZEBUDOWA PLACÓW I DRÓG:**

- 1) plac w miejscowości Niedzbórz o łącznej powierzchni ok. 1465 m², położony na terenie oznaczonym numerem ewidencyjnym 507 w obrębie 10 Niedzbórz,
- 2) droga i plac w miejscowości Niedzbórz o łącznej powierzchni ok. 670 m², położony na terenie oznaczonym numerem ewidencyjnym 500 w obrębie 10 Niedzbórz,
- 3) plac w miejscowości Strzegowo o łącznej powierzchni ok. 760 m², położony na terenie oznaczonym numerem ewidencyjnym 335/2 w obrębie 41 Strzegowo Osada,

BRANŻA: DROGOWA

SPECJALNOŚĆ: CPV 45.23.31.20-6

ZESZYT: DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

INWESTOR:

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

mgr inż. Marian Pawłowski
Uprawniony projektant i kierownik
bud. w specjalności konstr. bud.
Upr. Nr 76/88; MAZ/30/7366/01

STRZEGOWO, 21 SIERPIEŃ 2017 R

Spis zawartości opracowania

1. Opis techniczny – zał. nr 1,
2. Karta tytułowa przedmiaru robót,
3. Przedmiar robót,
4. Wyrzys z planu skala 1:1000, 1:2000

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany remontów i przebudowy placów i dróg:

- 1) plac w miejscowości Niedzbórz o łącznej powierzchni ok. 1465 m², położony na terenie oznaczonym numerem ewidencyjnym 507 w obrębie 10 Niedzbórz (gmina Strzegowo, powiat mławski, województwo mazowieckie),
- 2) droga i plac w miejscowości Niedzbórz o łącznej powierzchni ok. 670 m², położony na terenie oznaczonym numerem ewidencyjnym 500 w obrębie 10 Niedzbórz (gmina Strzegowo, powiat mławski, województwo mazowieckie),
- 3) plac w miejscowości Strzegowo o łącznej powierzchni ok. 760 m², położony na terenie oznaczonym numerem ewidencyjnym 335/2 w obrębie 41 Strzegowo Osada (gmina Strzegowo, powiat mławski, województwo mazowieckie),

2. Podstawa opracowania

Dokumentację projektową opracowano na zlecenie Urzędu Gminy w Strzegowie, Plac Wolności 32, 06-544 Strzegowo w oparciu o:

- ◇ wyrys z mapy w skali 1:2000, 1:5000,
- ◇ ustawa z dnia 07.07.1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.),
- ◇ Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 124 z późn. zm.),
- ◇ 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)
- ◇ ustawa z dn. 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.)
- ◇ inne przepisy dotyczące projektowania dróg oraz literatura techniczna i stosowane rozwiązania.
- ◇ uzgodnienia z Inwestorem

3. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej remontu placów i dróg:

- 1) remont placu w miejscowości Niedzbórz o łącznej powierzchni ok. 1465 m², grubości warstwy 3 cm. Remont placu polega na wykonaniu frezowania korekcyjnego ok. 20 % istniejącej nawierzchni w celu uzyskania odpowiednich spadków, czyszczeniu mechanicznym istniejącej

nawierzchni drogi bitumicznej, skropleniu emulsją asfaltową, położeniu warstwy wyrównawczej i wykonaniu warstwy ścieralnej nawierzchni z mieszanki mineralno - asfaltowych o grubości 3 cm oraz wykonaniu regulacji wysokościowej włączów studni rewizyjnych, zaworów wodociągowych,

- 2) droga i plac w miejscowości Niedzbórz o łącznej powierzchni ok. 670 m². Remont drogi (odcinek ok 165 mb i szerokości 3 m) polega na czyszczeniu mechanicznym istniejącej nawierzchni drogi bitumicznej, skropleniu emulsją asfaltową i wykonaniu warstwy ścieralnej nawierzchni z mieszanki mineralno - asfaltowych o grubości 3 cm. Na placu, który stanowi zakończenie istniejącej drogi bez przejazdu należy wykonać nawrotkę z nawierzchni asfaltowej o promieniu ok. 7,5 m. Roboty na placu będą obejmowały wykonanie profilowania i zagęszczenia istniejącej nawierzchni, skropleniu emulsją asfaltową i wykonanie dwuwarstwowej nawierzchni z mieszanki mineralno - asfaltowych (warstwa wiążąca 4 cm i warstwa ścieralna 3 cm).
- 3) przebudowa placu w miejscowości Strzegowo o łącznej powierzchni ok. 760 m². Remont placu polega na wykonanie 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 lub etapy. Każdy z odcinków może być wykonywany osobno.

4. Opis stanu istniejącego

Plac w miejscowości Niedzbórz i odcinek drogi w Niedzborzu wykazuje wysoki stopień zużycia, objawiający się licznymi spękaniami odbitymi typu siatkowego, wykruszeniami powierzchniowymi, wybojami, spękaniami poprzecznymi. Pęknięcia siatkowe występują w postaci wzajemnie przecinających się nieregularnie rozmieszczonych poprzecznych, podłużnych i ukośnych pęknięć warstwy bitumicznej, dzielące jej powierzchnię na wieloboki. Występują tu zarówno pęknięcia poprzeczne jak i podłużne, z wyraźnymi wykruszeniami na brzegach i miejscowo z siatką spękań.

Plac w miejscowości Strzegowo posiada przekrój szlakowy i ograniczony został krawężnikami.

5. Opis stanu projektowanego

Na placu w miejscowości Niedzbórz (działka 507) konieczne jest wykonanie frezowania korekcyjnego nawierzchni głębokości do 3 cm z użyciem frezarki z elektroniczną niwelacją w celu uzyskania odpowiednich spadków. Uzyskaną frezowinę należy przekazać inwestorowi.

Nie należy pozostawić nawierzchni sfrezowanej długo pod ruchem, ponieważ lepsze związanie międzywarstwowe uzyska się na świeżo zryflowanej nawierzchni. Regulację włączów studni rewizyjnych, zaworów wodociągowych należy wykonać po sfrezowaniu, bezpośrednio przed układaniem warstwy ścieralnej. Zawory, włączy studni należy wyregulować na wysokości planowanej warstwy ścieralnej. Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S 50/70 wg PN-EN-13108-1 grub. 3 cm. Pomiędzy warstwami bitumicznymi projektuje się związanie międzywarstwowe. Jako lepsze zaleca się stosować emulsję asfaltową C 60 B3

ZM.

Podłoże pod wykonywaną warstwę powinno być skropione w ilości wystarczającej na związanie warstw, bez nadmiaru lepiszcza. Skropienie powinno być wykonane sprzętem mechanicznym zapewniającym równomierność skropienia i określony ściśle jego wydatek. Zalecana ilość asfaltu (w czystym składniku) w połączeniu międzywarstwowym - 0,15-0,2 kg/m².

Konstrukcja nawierzchni na placu Niedzborzu i odcinku drogi w Niedzborzu:

- skropienie nawierzchni budowy emulsją asfaltową C 60 B3 ZM w ilości 0,15-0,20 kg/m² przed ułożeniem warstwy ścieralnej nawierzchni.
- warstwa ścieralna z mieszanek mineralno - asfaltowych AC 11 S 50/70 wg PN-EN-13108-1 grubości 3 cm,

Konstrukcja nawierzchni na placu w Strzegowie i nawrotce w Niedzborzu przedstawia się jak niżej:

- mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącego podłoża równiarką oraz walcem wibracyjnym lub ogumionym
- warstwa wiążąca z mieszanek mineralno - asfaltowych AC 16 W 50/70 wg PN-EN-13108-1 grubości 4 cm,
- skropienie nawierzchni budowy emulsją asfaltową C 60 B3 ZM w ilości 0,15-0,20 kg/m² przed ułożeniem warstwy ścieralnej nawierzchni.
- warstwa ścieralna z mieszanek mineralno - asfaltowych AC 11 S 50/70 wg PN-EN-13108-1 grubości 3 cm,

Odprowadzenie wód opadowych z jezdni i poboczy drogi będzie zapewnione przez zastosowanie odpowiednich pochyłeń poprzecznych i podłużnych nawierzchni.

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/2017566/01

Karta tytułowa przedmiaru robót

1. Nazwa zamierzenia budowlanego nadana przez zamawiającego

Remont placu przy Zespole Szkół w Niedzborzu

Remont placu przy Zespole Szkół w Niedzborzu (plac o powierzchni 1465 m2 o grubości warstwy 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

45233320-8 Fundamentowanie dróg

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg - nawierzchnie

3. Adres wykonania robót:

Plac w miejscowości Niedzbórz

4. Nazwa i adres Zamawiającego

Gmina Strzegowo

06-445 Strzegowo, Plac Wolności 32

5. Data opracowania przedmiaru

21 SIERPIEŃ 2017 R.

6. Autor opracowania:

*Biuro Projektów "Inwest-P" Marian Adam Pawłowski
ul. Batalionów Chłopskich 17a, 06-400 Ciechanów*

*mgr inż. Marian Pawłowski
Uprawniony projektant i kierownik
bud. w specjalności Konstr.-Bud.
Upr. Nr 76/88; MAZ/80/7566/01*

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont placu przy Zespole Szkół w Niedzborzu (plac o powierzchni 1465 m2 o grubości warstwy 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-45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę					
1.1	05.03.11.	KNNR 1 0111-01	Mechaniczne frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej frezarka samojezdną przy zmiennej grubości frezowania do 3 cm z załadunkiem frezowany na środki transportu kołowego i przekazaniem materiału Inwestorowi z odwozem na miejsce wskazane przez Inwestora $1465,00 \times 0,2 = 293,00 \text{ m}^2$	m2	293,00
1.2	03.02.01.	KNNR 1 0307-04	Wykonanie regulacji wysokościowej studzienek rewizyjnych kanalizacji sanitarnej	szt.	2,00
1.3	03.02.01.	KNNR 1 0307-04	Wykonanie regulacji wysokościowej zaworów wodociągowych i gazowych,	szt.	1,00
2 CPV - 45233320-8 Fundamentowanie dróg					
2.1	04.03.01	KNNR 6 1005-06	Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni bitumicznej	m2	1 465,00
2.2	04.08.05.	KNNR 6 1005-07	Skropienie nawierzchni budowy emulsją asfaltową w ilości 0,15-0,20 kg/m2 przed ułożeniem warstwy ścieralnej nawierzchni	m2	1 465,00
3 CPV - 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg					
3.1	05.03.05	KNNR 6 0308-02	Wykonanie warstwy wyrównawczo-wzmacniającej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczeniu do 4 cm	m2	100,00
3.2	05.03.05.	KNNR 6 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierchni z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	1 465,00

mgr inż. Marian Pawłowski
 Uprawniony projektant i kierownik
 bud. w specjalności konstr. bud.
 Upr. Nr 76/38; MAZ/30/7366/01

STAROSTA MŁAWSKI
06-500 Mława
ul. Reymonta 6

Województwo : mazowieckie
Powiat : mławski
Jednostka ewidencyjna : STRZEGOWO
Obręb : 10 NIEDZBÓRZ

6.6642.358.2017

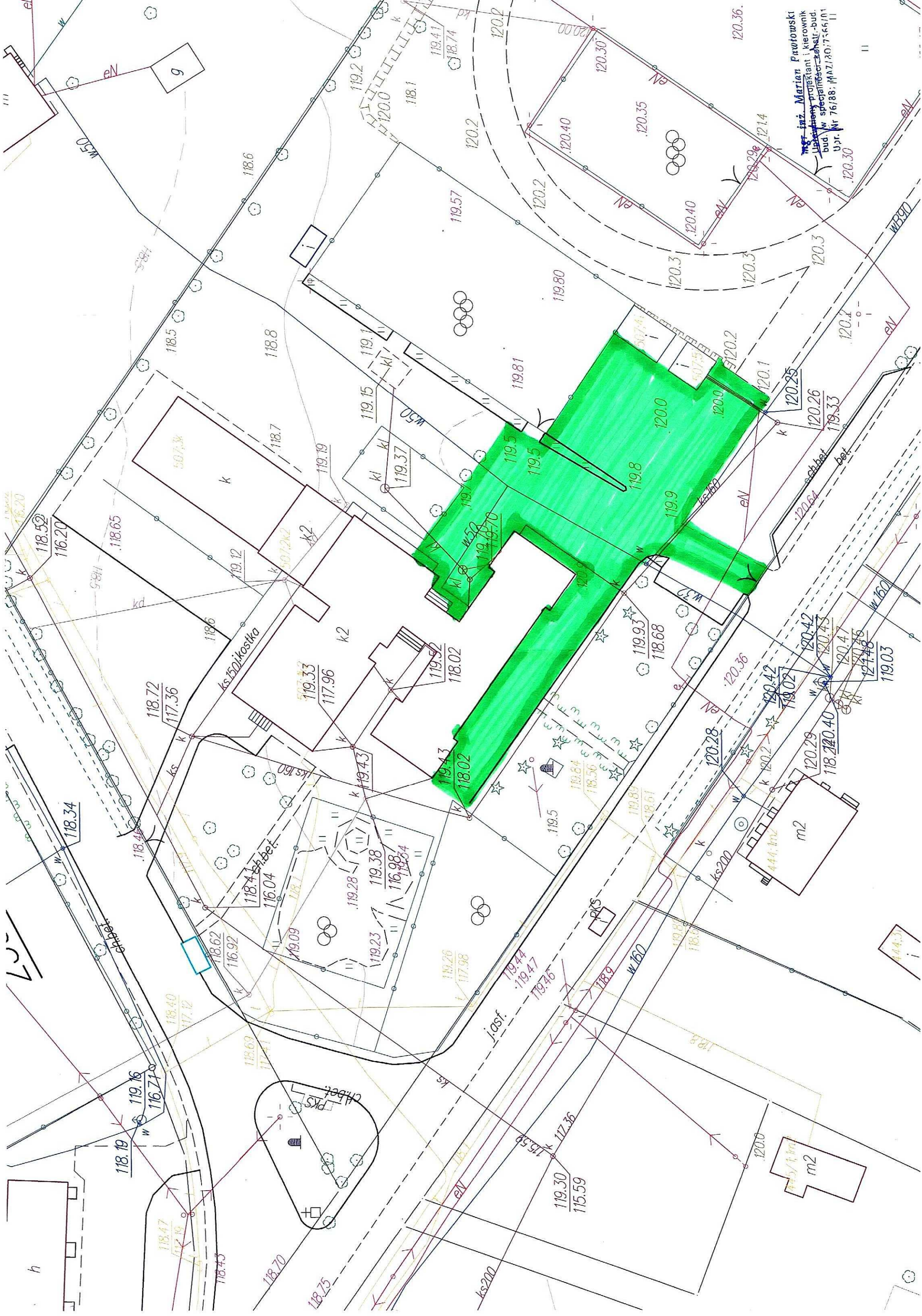
Zbiór danych bazy danych EGIB

z dnia: 2017-02-22

lp.	NrOb	Nr działki J.rej.	Księga wiecz	Ch	Udział	właściciel / władający	Oznaczenie użytku	pow. użyt [ha]	pow. działki [ha]
1	10	507 G.159	D.W.137/97 PL1M/00037530/4	WŁ	1/1	GMINA STRZEGOWO PLAC WOLNOŚCI 32; 06-445 STRZEGOWO;	Bi	2.6707	2.6707

Sporządził : Kujava Marek

~~Urząd Starosty~~
Marek Kujava
Kierownik Powiatowego Biura
Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
w Wydziale Geodezji, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami



mgr inż. Marian Pawłowski
Urząd m. projektant i kierownik
bud. w specjalności arch. - bud.
Upr. Nr 76/88; MAZ/30/7-66/01

Karta tytułowa przedmiaru robót

1. Nazwa zamierzenia budowlanego nadana przez zamawiającego

Remont drogi i placu w miejscowości Niedzbórz

Remont drogi i placu w miejscowości Niedzbórz (droga i plac o łącznej powierzchni 670 m2 o grubości warstwy 4+3 cm)

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

45233120-6 Roboty w zakresie dróg

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych:
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	Fundamentowanie dróg
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg - nawierzchnie

3. Adres wykonania robót:

Droga i plac w miejscowości Niedzbórz

4. Nazwa i adres Zamawiającego

*Gmina Strzegowo
06-445 Strzegowo, Plac Wolności 32*

5. Data opracowania przedmiaru

21 SIERPIEŃ 2017 R.

6. Autor opracowania:

*Biuro Projektów "Inwest-P" Marian Adam Pawłowski
ul. Batalionów Chłopskich 17a, 06-400 Ciechanów*

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

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont drogi i placu w miejscowości Niedzbórz (droga i plac o łącznej powierzchni 670 m² o 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	04.03.01	KNNR 6 1005-06	Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni bitumicznej 165,00 x 3,00 = 495,00 m ²	m ²	495,00
1.2	04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącego podłoża równiarką oraz walcem wibracyjnym lub ogumionym	m ²	175,00
1.3	04.08.05.	KNNR 6 1005-07	Skropienie nawierzchni budowy emulsją asfaltową C 60 B3 ZM w ilości 0,15-0,20 kg/m ² przed ułożeniem warstwy ścieralnej nawierzchni	m ²	670,00
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 AC 16 W 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²	175,00
2.2	05.03.05.	KNNR 6 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m ²	670,00

mgr inż. Marian Pawłowski
 Uprawniony projektant i kierownik
 bud. w specjalności konstr.-bud.
 Upr. Nr 76/88; MAZ/20,7366/01

STAROSTA MŁAWSKI
06-500 Mława
ul. Reymonta 6

g. 6642.358.2017

Województwo : mazowieckie
Powiat : mławski
Jednostka ewidencyjna : STRZEGOWO
Obręb : 10 NIEDZBÓRZ

Zbiór danych bazy danych EGIB

z dnia: 2017-02-22

Ip.	NrOb	Nr działki J.rej.	Księga wiecz	Ch	Udział	właściciel / władający	Oznaczenie użytku	pow. użyt [ha]	pow. działki [ha]
1	10	500 G.164	PL1M/00056201/8 WRR.C-7723- 1/40/190/05	WŁ	1/1	GMINA STRZEGOWO PLAC WOLNOŚCI 32; 06-445 STRZEGOWO;	dr	0.1893	0.1893

Sporządził : Kujawa Marek


Marek Kujawa
Kierownik Powiatowego Ośrodka
Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej
w Wydziale Geodezji, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami

Woj.mazowieckie
Pow.mławski
Gmina: Strzegowo
Obręb: 10 Niedzbórz

Biuro Powiatowego Ośrodka
Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
w Wydziale Geodezji, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami

~~mgr inż. Marian Pawtowski
Upewnienie projektant i kierownik
bud. w szczególności konstr.-bud
Upr. Nr 76138, Mdz/80/7566/0~~

Karta tytułowa przedmiaru robót

1. Nazwa zamierzenia budowlanego nadana przez zamawiającego

Przebudowa placu w miejscowości Strzegowo

Przebudowa placu w miejscowości Strzegowo (plac o powierzchni 760 m2 o grubości warstwy 4+3 cm)

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

45233120-6 Roboty w zakresie dróg

45110000-1

Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych:

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 w miejscowości Strzegowo

4. Nazwa i adres Zamawiającego

Gmina Strzegowo

06-445 Strzegowo, Plac Wolności 32

5. Data opracowania przedmiaru

21 SIERPIEŃ 2017 R.

6. Autor opracowania:

*Biuro Projektów "Inwest-P" Marian Adam Pawłowski
ul. Batalionów Chłopskich 17a, 06-400 Ciechanów*

mgr inż. Marian Pawłowski
Uprawniony projektant i kierownik
bud. w specjalności konstr.-bud.
Npr. Nr 76/88; MAZ/30/7366/01

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa placu w miejscowości Strzegowo (plac o powierzchni 760 m2 o 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	760,00
1.2	04.08.05.	KNNR 6 1005-07	Skropienie nawierzchni budowy emulsją asfaltową C 60 B3 ZM w ilości 0,15-0,20 kg/m2 przed ułożeniem warstwy ścieralnej nawierzchni	m2	760,00
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 AC 16 W 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	760,00
2.2	05.03.05.	KNNR 6 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	760,00


mgr inż. Marian Pawłowski
Uprawniony projektant i kierownik
bud. w specjalności konstr.-bud
Upr. Nr 76/88; MA7/2017/66/01

Województwo : mazowieckie

Powiat : mławski

Jednostka ewidencyjna : 141305_2 STRZEGOWO

Obręb : 0041 STRZEGOWO OSADA

(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny : G.6621.5.504.2016

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2016-12-05

Jednostka rejestrowa : G.300

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	GMINA STRZEGOWO PLAC WOLNOŚCI 32; 06-445 STRZEGOWO;	Własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
335/2	3	SŁOWACKIEGO	inne tereny zabudowane	Bi	0.6901	0.6901	PL1M/00057544/1

Id działki: 141305_2.0041.335/2Wartość gruntów:

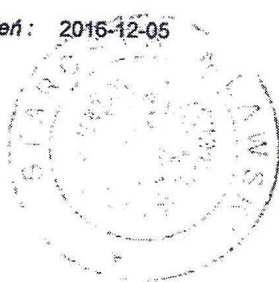
Razem powierzchnia działek :

0.6901 ha

Słownie : sześć tysięcy dziewięćset jeden m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2016-12-05

Sporządził : Anna Kolczyńska

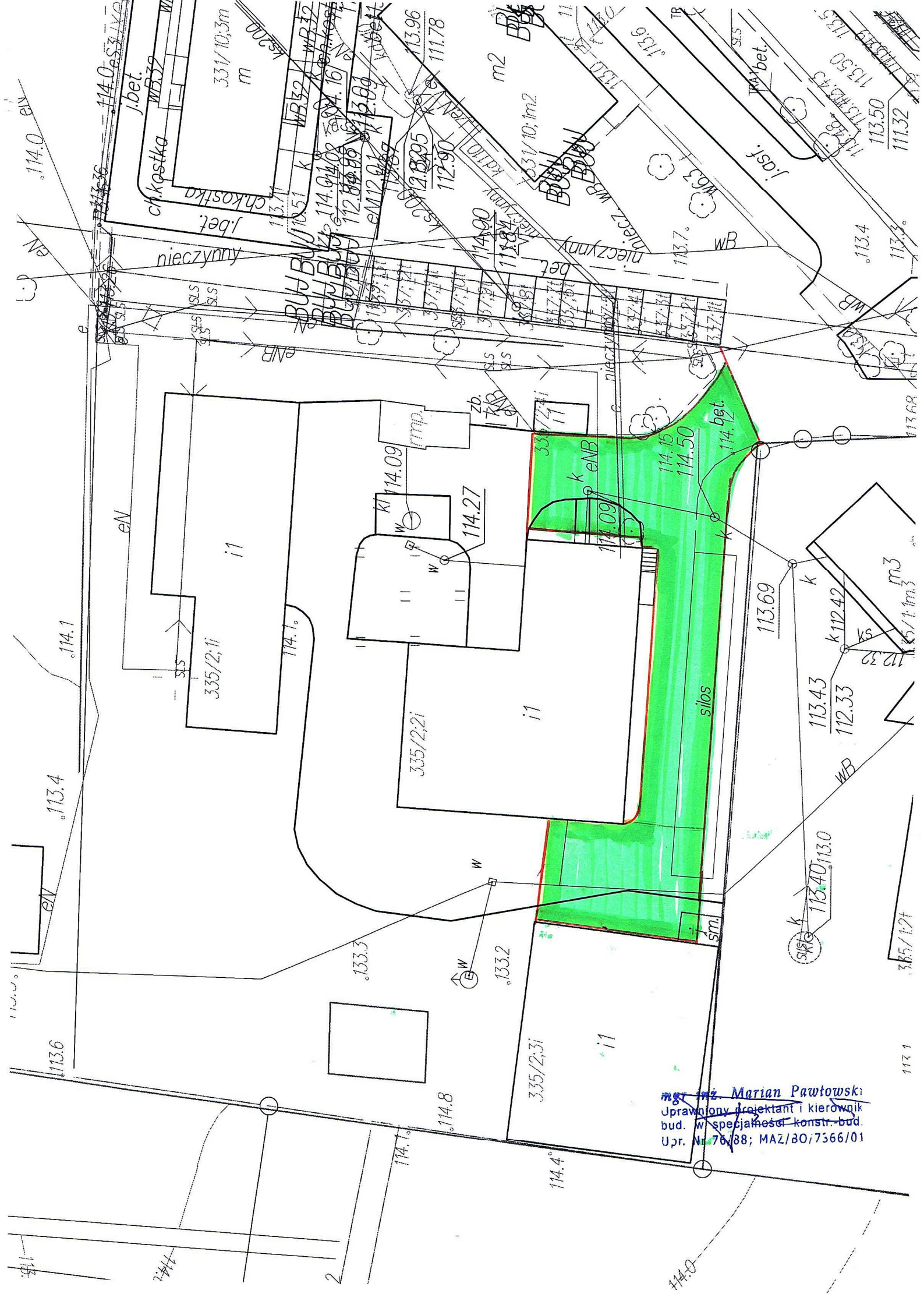


Dokument niniejszy jest przeznaczony
do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

2016-12-05

GEODETA POWIATOWY

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ
Stanisław Michalik)



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