

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

NR 491 W Stykowie

Załącznik do zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia budowy

znak: BK.I.6743 : 3.88.2012.KG.....

z dnia2012.-07.-31.....

„ZAGOSPODAROWANIE TERENU CZĘŚCI DZIAŁKI NR 491 W STYKOWIE NA STREFĘ REKREACJI I SPORTU DLA DZIECI I MŁODZIEŻY”

INWESTOR:

Gmina Brody

Ul. St. Staszica 3

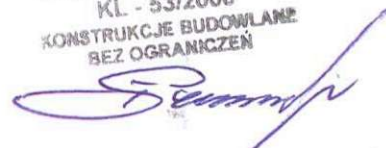
27-230 Brody

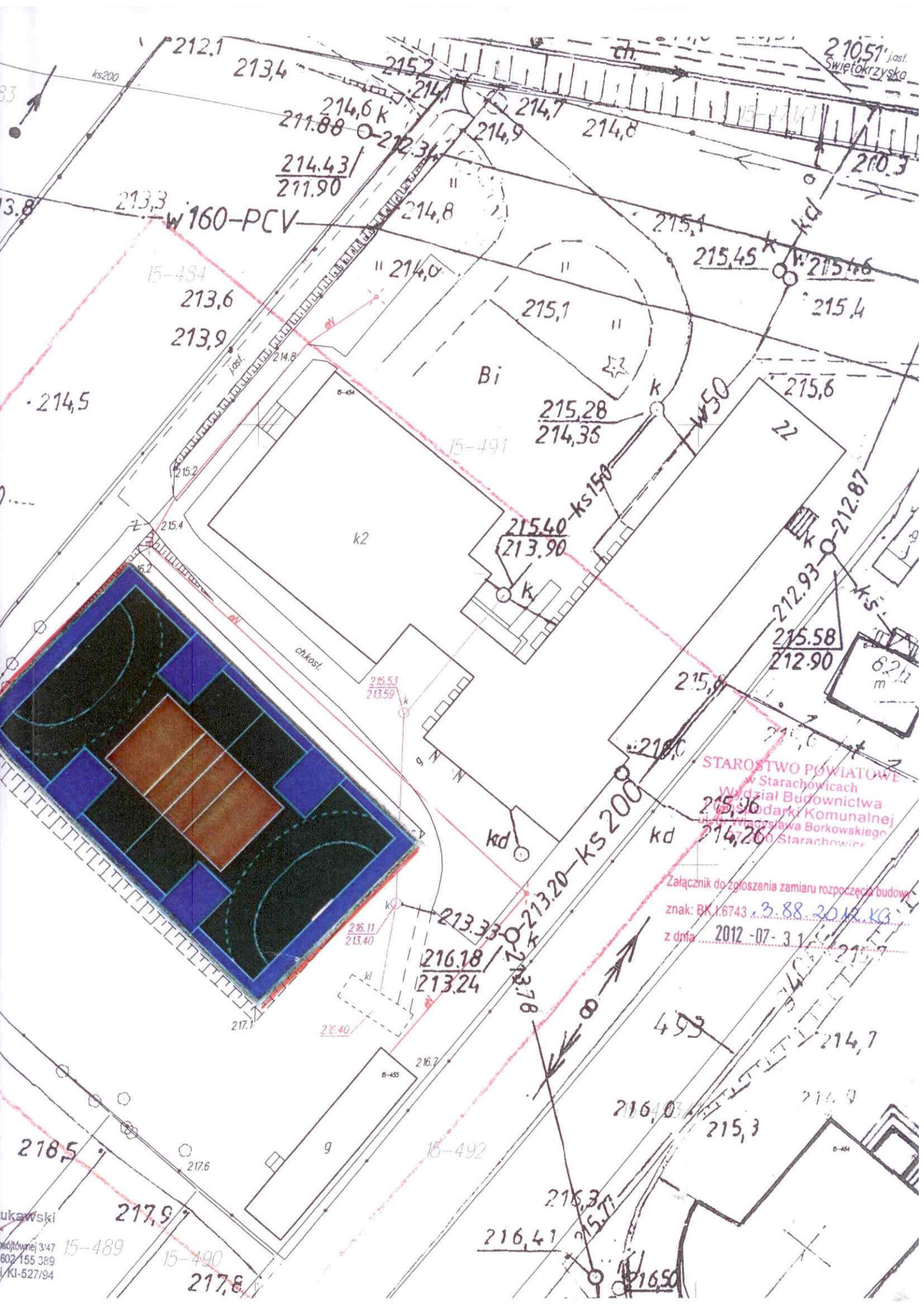
Projektant:

mgr inż. Andrzej Łukawski

27-200 STARACHOWICE ul. Pustowitównej 3/47
tel. (041) 273 33 12 kom. 602 155 389
Uprawnienia nr KI-336/93 i KI-527/94

TADEUSZ SERAFIN
KI - 53/2000
KONSTRUKCJE BUDOWLANE
BEZ OGRANICZEŃ





21051 j.ost.
Świętokrzyska

STAROSTWO POWIATOWE
w Starachowicach
Wydział Budownictwa
i Gospodarki Komunalnej
ul. Armii Krajowej 1
26-600 Starachowice

Załącznik do zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia budowy
znak: BK.16743.3.88.2012.KG
z dnia 2012-07-31

ukawski
Krajowej 3/47
602 155 389
KI-527/94

212.1, 213.4, 215.2, 214.7, 214.8, 210.3, 214.6 k, 211.88, 214.9, 214.8, 214.43/211.90, 212.3, 214.8, 215.1, 215.45 k, W:215.46, 215.4, 213.3, W160-PCV, 214.0, 215.1, 213.6, 213.9, 214.8, 215.4, 215.6, 214.5, 215.28/214.36, W50, 215.6, 215.4, 215.40/213.90, ks150, 212.93 k, 212.87, 215.58, 212.90, 82 m², 215.8, 215.6, 215.0, 215.8, 215.36, kd, 214.26, 215.0, 215.6, 215.7, 216.0, ks200, 213.33, 213.20, 213.78, 216.18/213.24, 216.11/213.40, 213.40, 216.7, 216.0, 215.3, 214.7, 216.4, 215.7, 216.3, 215.7, 216.41, 216.50, 217.9, 217.6, 218.5, 217.8, 15-489, 15-490, 15-484, 15-491, 15-492, 15-493, 15-494, 15-495, 15-496, 15-497, 15-498, 15-499, 15-500, 15-501, 15-502, 15-503, 15-504, 15-505, 15-506, 15-507, 15-508, 15-509, 15-510, 15-511, 15-512, 15-513, 15-514, 15-515, 15-516, 15-517, 15-518, 15-519, 15-520, 15-521, 15-522, 15-523, 15-524, 15-525, 15-526, 15-527, 15-528, 15-529, 15-530, 15-531, 15-532, 15-533, 15-534, 15-535, 15-536, 15-537, 15-538, 15-539, 15-540, 15-541, 15-542, 15-543, 15-544, 15-545, 15-546, 15-547, 15-548, 15-549, 15-550, 15-551, 15-552, 15-553, 15-554, 15-555, 15-556, 15-557, 15-558, 15-559, 15-560, 15-561, 15-562, 15-563, 15-564, 15-565, 15-566, 15-567, 15-568, 15-569, 15-570, 15-571, 15-572, 15-573, 15-574, 15-575, 15-576, 15-577, 15-578, 15-579, 15-580, 15-581, 15-582, 15-583, 15-584, 15-585, 15-586, 15-587, 15-588, 15-589, 15-590, 15-591, 15-592, 15-593, 15-594, 15-595, 15-596, 15-597, 15-598, 15-599, 15-600, 15-601, 15-602, 15-603, 15-604, 15-605, 15-606, 15-607, 15-608, 15-609, 15-610, 15-611, 15-612, 15-613, 15-614, 15-615, 15-616, 15-617, 15-618, 15-619, 15-620, 15-621, 15-622, 15-623, 15-624, 15-625, 15-626, 15-627, 15-628, 15-629, 15-630, 15-631, 15-632, 15-633, 15-634, 15-635, 15-636, 15-637, 15-638, 15-639, 15-640, 15-641, 15-642, 15-643, 15-644, 15-645, 15-646, 15-647, 15-648, 15-649, 15-650, 15-651, 15-652, 15-653, 15-654, 15-655, 15-656, 15-657, 15-658, 15-659, 15-660, 15-661, 15-662, 15-663, 15-664, 15-665, 15-666, 15-667, 15-668, 15-669, 15-670, 15-671, 15-672, 15-673, 15-674, 15-675, 15-676, 15-677, 15-678, 15-679, 15-680, 15-681, 15-682, 15-683, 15-684, 15-685, 15-686, 15-687, 15-688, 15-689, 15-690, 15-691, 15-692, 15-693, 15-694, 15-695, 15-696, 15-697, 15-698, 15-699, 15-700, 15-701, 15-702, 15-703, 15-704, 15-705, 15-706, 15-707, 15-708, 15-709, 15-710, 15-711, 15-712, 15-713, 15-714, 15-715, 15-716, 15-717, 15-718, 15-719, 15-720, 15-721, 15-722, 15-723, 15-724, 15-725, 15-726, 15-727, 15-728, 15-729, 15-730, 15-731, 15-732, 15-733, 15-734, 15-735, 15-736, 15-737, 15-738, 15-739, 15-740, 15-741, 15-742, 15-743, 15-744, 15-745, 15-746, 15-747, 15-748, 15-749, 15-750, 15-751, 15-752, 15-753, 15-754, 15-755, 15-756, 15-757, 15-758, 15-759, 15-760, 15-761, 15-762, 15-763, 15-764, 15-765, 15-766, 15-767, 15-768, 15-769, 15-770, 15-771, 15-772, 15-773, 15-774, 15-775, 15-776, 15-777, 15-778, 15-779, 15-780, 15-781, 15-782, 15-783, 15-784, 15-785, 15-786, 15-787, 15-788, 15-789, 15-790, 15-791, 15-792, 15-793, 15-794, 15-795, 15-796, 15-797, 15-798, 15-799, 15-800, 15-801, 15-802, 15-803, 15-804, 15-805, 15-806, 15-807, 15-808, 15-809, 15-810, 15-811, 15-812, 15-813, 15-814, 15-815, 15-816, 15-817, 15-818, 15-819, 15-820, 15-821, 15-822, 15-823, 15-824, 15-825, 15-826, 15-827, 15-828, 15-829, 15-830, 15-831, 15-832, 15-833, 15-834, 15-835, 15-836, 15-837, 15-838, 15-839, 15-840, 15-841, 15-842, 15-843, 15-844, 15-845, 15-846, 15-847, 15-848, 15-849, 15-850, 15-851, 15-852, 15-853, 15-854, 15-855, 15-856, 15-857, 15-858, 15-859, 15-860, 15-861, 15-862, 15-863, 15-864, 15-865, 15-866, 15-867, 15-868, 15-869, 15-870, 15-871, 15-872, 15-873, 15-874, 15-875, 15-876, 15-877, 15-878, 15-879, 15-880, 15-881, 15-882, 15-883, 15-884, 15-885, 15-886, 15-887, 15-888, 15-889, 15-890, 15-891, 15-892, 15-893, 15-894, 15-895, 15-896, 15-897, 15-898, 15-899, 15-900, 15-901, 15-902, 15-903, 15-904, 15-905, 15-906, 15-907, 15-908, 15-909, 15-910, 15-911, 15-912, 15-913, 15-914, 15-915, 15-916, 15-917, 15-918, 15-919, 15-920, 15-921, 15-922, 15-923, 15-924, 15-925, 15-926, 15-927, 15-928, 15-929, 15-930, 15-931, 15-932, 15-933, 15-934, 15-935, 15-936, 15-937, 15-938, 15-939, 15-940, 15-941, 15-942, 15-943, 15-944, 15-945, 15-946, 15-947, 15-948, 15-949, 15-950, 15-951, 15-952, 15-953, 15-954, 15-955, 15-956, 15-957, 15-958, 15-959, 15-960, 15-961, 15-962, 15-963, 15-964, 15-965, 15-966, 15-967, 15-968, 15-969, 15-970, 15-971, 15-972, 15-973, 15-974, 15-975, 15-976, 15-977, 15-978, 15-979, 15-980, 15-981, 15-982, 15-983, 15-984, 15-985, 15-986, 15-987, 15-988, 15-989, 15-990, 15-991, 15-992, 15-993, 15-994, 15-995, 15-996, 15-997, 15-998, 15-999, 16-000

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Województwo : świętokrzyskie
 Powiat: starachowicki
 Jedn. ewiden: 261102_2, Brody-Gmina Wiejska
 Obręb : 0015 Styków
 Ulica: Świętokrzyska 22
 Działka: nr 491

Mapę niniejszą zaktualizowano w obrębie działki nr 491
 w miesiącu lipcu 2012r.
 geodeta uprawniony Agnieszka Czyż-Świrta

UWAGA! Granice nieruchomości i użytków przyjęto według ewidencji gruntów.

Starachowice, 25.07.2012r.

wykonał:  zepin
 trugi

USŁUGI GEODEZYJNE
 ul. Gałczyńskiego 3/32, 25-409 Kielce
 NIP 657-104-76-30, Regon 290083053
 tel. 787 255 626

mgr inż. Agnieszka Czyż-Świrta
GEODETA UPRAWNIONY
 upr. zw. nr 21688

STAROSTA STARACHOWICKI
 Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej
 i Kartograficznej w Starachowicach
 obszarze oznaczonym linią **czerveną**
 potwierdzono w terenie aktualność treści mapy zasadniczej
 dokumenty potwierdzające aktualność mapy przyjęto do
 2012-07-27
 2611-933/2012
 z ewidencjonowano pod nr

2012-07-27 p. STAROSTY
mgr inż. Urszula Kuzian
KIEROWNIK
 Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
 Geodezyjnej i Kartograficznej



„Utworzenie strefy rekreacji i sportu dla dzieci i młodzieży – boisko w Stykowie”				
	Imię Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
projektował	Tadeusz Serafin	KL-53/200	30.07.2012	 TADEUSZ SERAFIN KL - 53/2000 KONSTRUKCJE BUDOWLANE BEZ OGRANICZEŃ

mgr inż. Andrzej Łukawski
 ul. Pustkowskiej 3/47
 27-200 STARACHOWICE
 tel. (0-41) 273 33 12 kopt. 602 155 389
 Uprawnienia nr KI-336/93 i KI-527/94

219.0



GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO

STAROSTWO POWIATOWE
w Starachowicach
Wydział Budownictwa
i Gospodarki Komunalnej
i dr Władysława Borkowskiej

DOA/INN/600/525/08
MPI

Warszawa, 2008-07-28

Z A Ś W I A D C Z E N I E

na podstawie art. 217 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego - (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) oraz art. 88 a pkt 3 lit. „a” ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) zaświadcza się, że

TADEUSZ SERAFIN

technik budownictwa

uprawniony na mocy decyzji

Wojewody Kieleckiego z dnia 27.06.2000 r.

Nr ewidencyjny KI - 53/2000

do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
w zakresie określonym w powyższej decyzji

w zakresie określonym w powyższej decyzji

został wpisany

**DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją nr 4475/2000/U**

Oplata skarbową zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635 z późn. zm.) w kwocie 17 zł. została wpłacona w dniu 24.07.2008 r. na rachunek bankowy Dzielnicy Śródmieście n. st. Warszawy, nr 60 1030 1508 0000 0005 5001 0038, zgodnie z pokwitowaniem pozostającym w aktach sprawy.

Zgodne z oryginałem



"TAK" Tadeusz Serafin

27-215 Wauchock, Marcinków 100

Nr 2 564 150 22 06 14000 2602 15900

tel. kom. 669939744 tel. dom 41 271 51 33

z upoważnienia

GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO

DYREKTORA DEPARTAMENTU ORZECZNICTWA ADMINISTRACJI

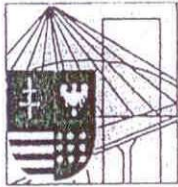
ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANEJ

Barbara Łasińska

Trzymują:

Pan Tadeusz Serafin
Gadka 39
27-220 Mirzec

a/a



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

STAROSTWO POWIATOWE
w Starachowicach
Wydział Budownictwa
Gospodarki Komunalnej
Kielce, dn. 9 sierpień 2011
ul. dr. Władysława Borkowskiego
27-205 Starachowice

Zaświadczenie

*Pan(i) **Serafin Tadeusz***

miejsce zamieszkania :

Gadka 39

27-220 Mirzec

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

*o numerze ewidencyjnym : **SWK/BO/0275/04***

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **01-08-2011** do **31-07-2012***

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

*mgr inż. **Wiesława Sobańska***
DYREKTOR BIURA

Zgodne z oryginałem

"TAK" Tadeusz Serafin
27-215 Wałubronie, Marcinków 100
NIP 664 190 520 Regon 260210900
tel. kom. 669939744 tel. dom 41 271 51 33

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

25-304 Kielce, ul. Leonarda 18: tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82

www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 12401372111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynna

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

- I. *Projekt zagospodarowania*
 - Opis zagospodarowania
 - Część rysunkowa – zał. 1 (mapa syt. -wys.)
- II. *Opis Techniczny*
 1. Przedmiot opracowania
 2. Podstawa opracowania
 3. Zakres przedsięwzięcia
 4. Istniejący stan zagospodarowania terenu
 5. Wpływ projektowanej inwestycji na środowisko

Uwagi końcowe
- III. *Rysunki*

I. Projekt zagospodarowania.

Zagospodarowanie terenu przedstawione jest na mapie sytuacyjno- wysokościowej w ścisłym związku z częścią rysunkową.

II. Opis Techniczny.

1. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest utworzenie strefy rekreacji i sportu dla dzieci i młodzieży w miejscowości Stykowie na działce ewidencyjnej nr 491 stanowiącej własność Inwestora- Gminy Brody i dotyczy typowego boiska wielofunkcyjnego w wymiarach 2200cm x 4400cm z polem gry do:

- piłki ręcznej,
- tenisa ziemnego,
- koszykówki /dwa pola do gry/,
- siatkówki.

2.Podstawa opracowania:

- zlecenie i uzgodnienia z inwestorem
- mapa sytuacyjno- wysokościowa w skali 1:500 terenu objętego przedmiotem opracowania,
- wizja lokalna
- aktualne normatywy i normy projektowania z zachowaniem poszczególnych norm technicznych.
- Wytyczne materiałowe i instrukcje producentów

-Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 roku

3. Zakres przedsięwzięcia :

Strefa rekreacji- boisko z nawierzchni syntetycznej w miejscowości Styków
ul. Świętokrzyska 22

Wykonanie boiska zgodnie z mapą sytuacyjną wysokościową z naniesioną płytą boiska.
Wymiary boiska w rozbiciu na poszczególne elementy:

- **BOISKO DO KOSZYKÓWKI (DWA POLA)**

wymiary: 1300 cm x 2200 cm

powierzchnia: 286m²

- **BOISKO DO PIŁKI RĘCZNEJ**

wymiary: 2000 cm x 4000 cm

powierzchnia: 800m²

- **BOISKO DO SIATKÓWKI**

wymiary: 1800 cm x 900 cm

powierzchnia: 162m²

- **KORT TENISOWY**

wymiary: 2378 x 1097 cm

powierzchnia: 260,87

Łącznie BOISKO WIELOFUNKCYJNE

wymiary: 4400cm x 2200 cm

powierzchnia: 968m²

POWIERZCHNIA CAŁKOWITA OBIEKTU / z opaską betonową/

wymiary: 4580cm x 2382cm

powierzchnia: 1127m²

Powierzchnia boiska - 968,00 m²

Powierzchnia obrzeży - 132m.

Powierzchnia kostki betonowej - 136,00 m²

SPRZĘT SPOTROWY (ELEMENTY GOTOWE)

Bramki do piłki ręcznej – 2 sztuki rys.3

Stojaki do kosza typu „gęsia szyja”- 4 szt.

Siatka do gry w tenisa oraz piłkę siatkową – 1 szt.

Piłkochwyty – 44mb wys. 5m wykonane z siatki polipropylenowej gr 3mm o oczkach 40x40mm.

Materiały:

Podbudowa betonowa na istniejącej płycie boiska z dylatacją 3x3 – grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm B25 wraz ze zbrojeniem rozproszonym.

Płyta boiska zamknięta obrzeżami betonowymi.

Boisko po obwodzie zewnętrznym wykończone opaską o szerokości 1m z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm.

Nawierzchnia syntetyczna polipropylenowa modułowa elastyczna o wysokości min. 15 mm wymiary modułu min. 28x28cm. podwieszona na ruszcie amortyzującym słupkowo-krzyżkowym, posiadająca niezbędne certyfikaty. Nawierzchnia w kolorystyce ustalonej inwestorem min. 3 kolory.

Montaż sprzętu sportowego do gry w piłkę koszykową, siatkową, piłkę ręczną, tenisa ziemnego oraz piłko chwyty. Elementy gotowe. (rys nr 1,2,3,5)

Montaż

Montaż należy wykonać do istniejącej asfaltowej płyty boiska po wykonaniu podbudowy.

Wylanie podbudowy betonowej o min. grubości 12 cm, umieszczenie sprzętu sportowego (bramek, siatki, koszy, piłko chwyty) poprzez rozebranie części nawierzchni bitumicznej osadzenie słupków i zalanie betonem żwirowym.

Wykonanie płyty boiska z nawierzchni syntetycznej polipropylenowej modułowej elastycznej wraz z namalowaniem linii do gry w tenisa, koszykówkę, piłkę siatkową i ręczną.

Wykonanie obrzeży boiska oraz opaski z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej.

4. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Działka nr 491 mieszcząca się w przedmiotowym opracowaniu jest działką zabudowaną i ogrodzoną posiadającą połączenie z drogą wojewódzką nr 42 istniejącym zjazdem. Działka nie jest wpisana do rejestru zabytków i nie znajduje się na obszarze pod wpływem eksploatacji górniczej.

6. Wpływ projektowanej inwestycji na środowisko.

7.

Przedmiotowa inwestycja zgodnie z odrębnymi przepisami nie jest zaliczana do inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska naturalnego a tym samym nie występują zagrożenia dla środowiska, higieny i zdrowia użytkowników i otoczenia.

Uwagi końcowe:

- Lokalizacja boiska zapewnia nasłonecznienie terenu minimum 4 godziny dziennie.
- Elementy wyposażenia sportowego certyfikowane .
- Roboty budowlane i montażowe powinny być prowadzone zgodnie z zasadami sztuki budowlanej obowiązującymi przepisami, normami i instrukcjami producentów oraz Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót.
- Nawierzchnia syntetyczna certyfikowana.
- Proponowane elementy spełniają wymagania pod względem bezpieczeństwa (konstrukcji, pożarowego oraz użytkowania), higieniczno-sanitarne, zdrowotne oraz ochrony środowiska.
- Wskazane elementy można zastąpić na podobne i równoważne po uzgodnieniu z inwestorem.

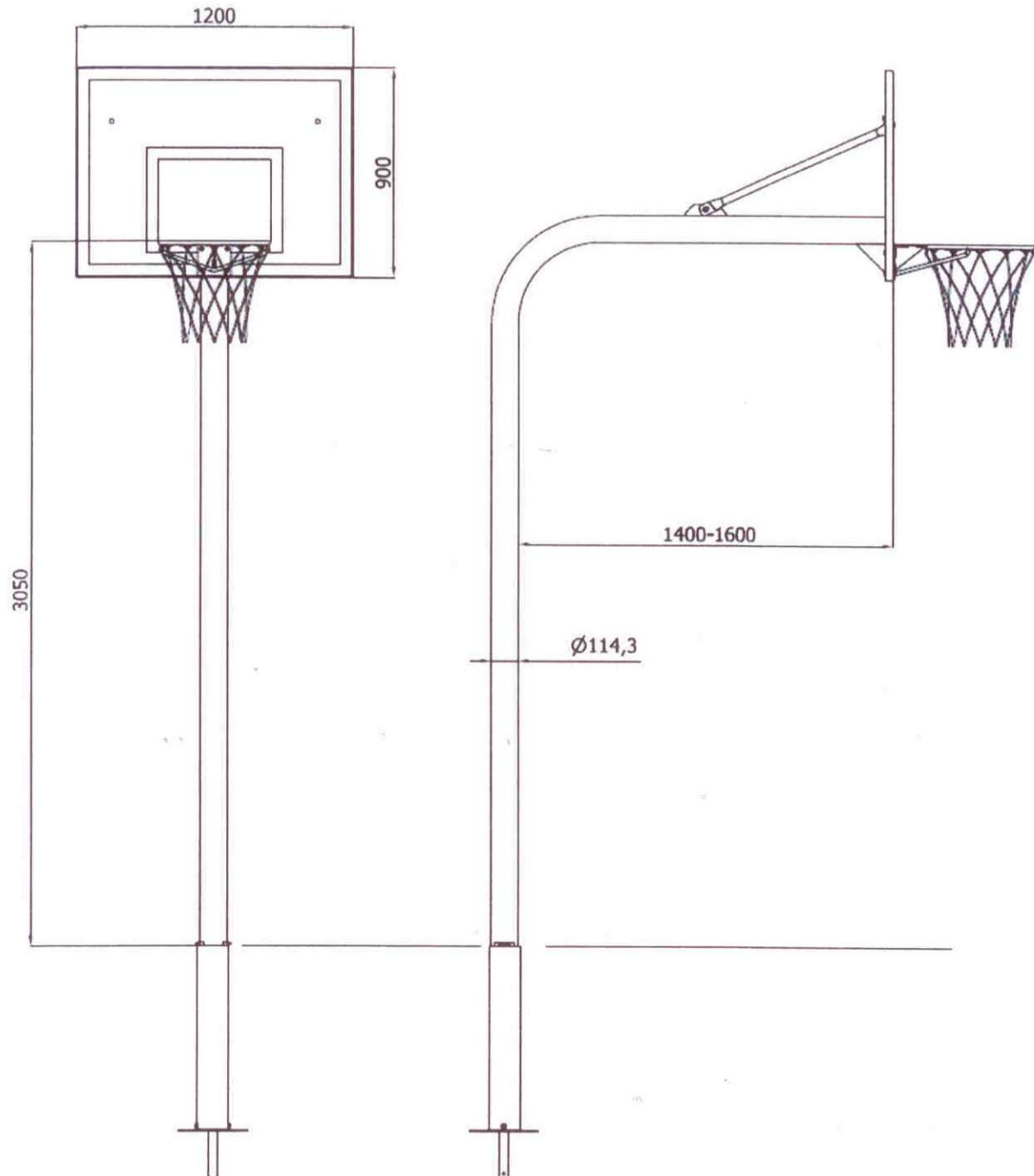
TADEUSZ SERAFIN
KL - 53/2000
KONSTRUKCJE BUDOWLANE
BEZ OGRANICZEN


Lipiec 2012

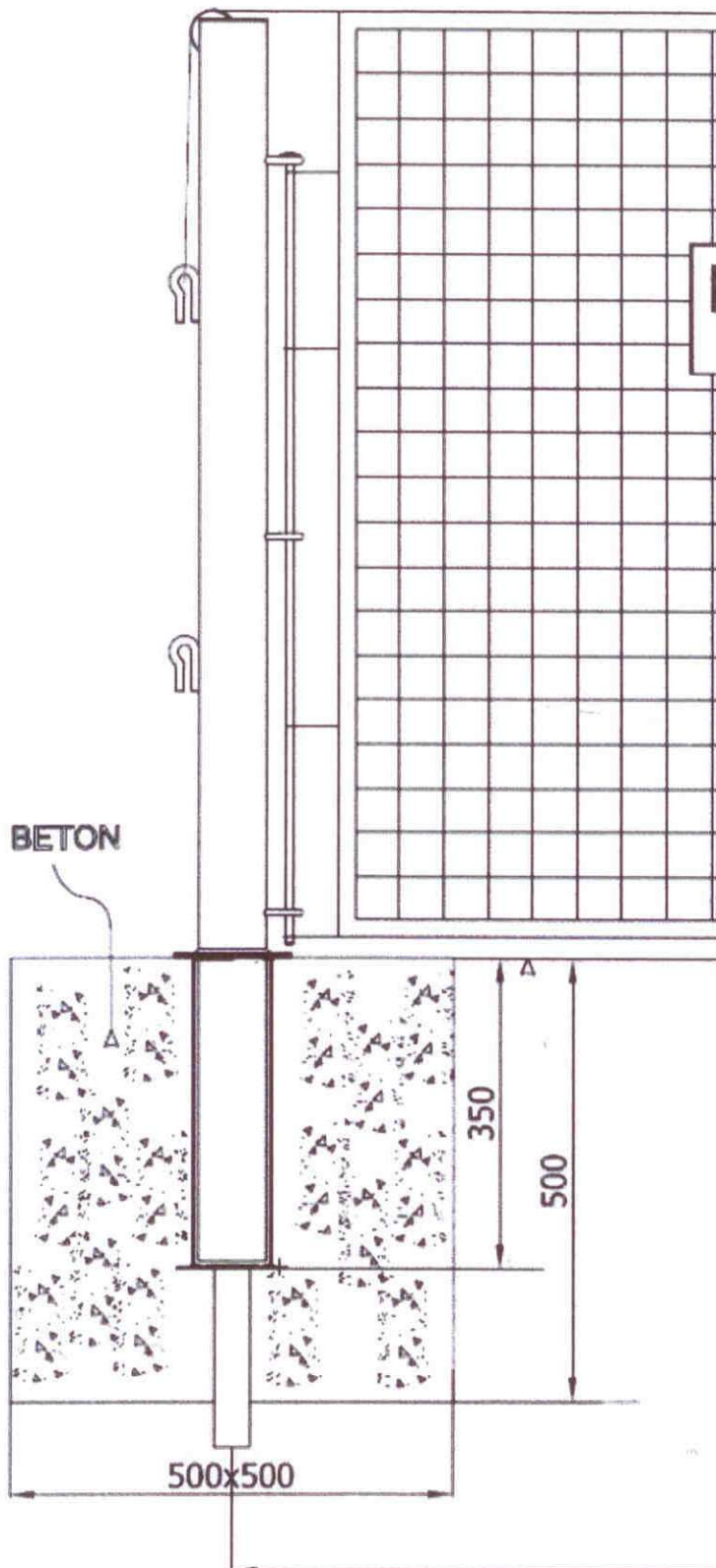
Rysunki:

Rys. 1

Stojaki gotowe do koszykówki typu – „gęsia szyja”, wykonane z rur o średnicy 133mm x 4mm cynkowane ogniowo z tablicą epoksydową 105 x 180 obręcz z siatką łańcuchowa – cynkowane.



Rys. 2 Słupek tenisowy strona lewa – prawa strona poprzez analogię



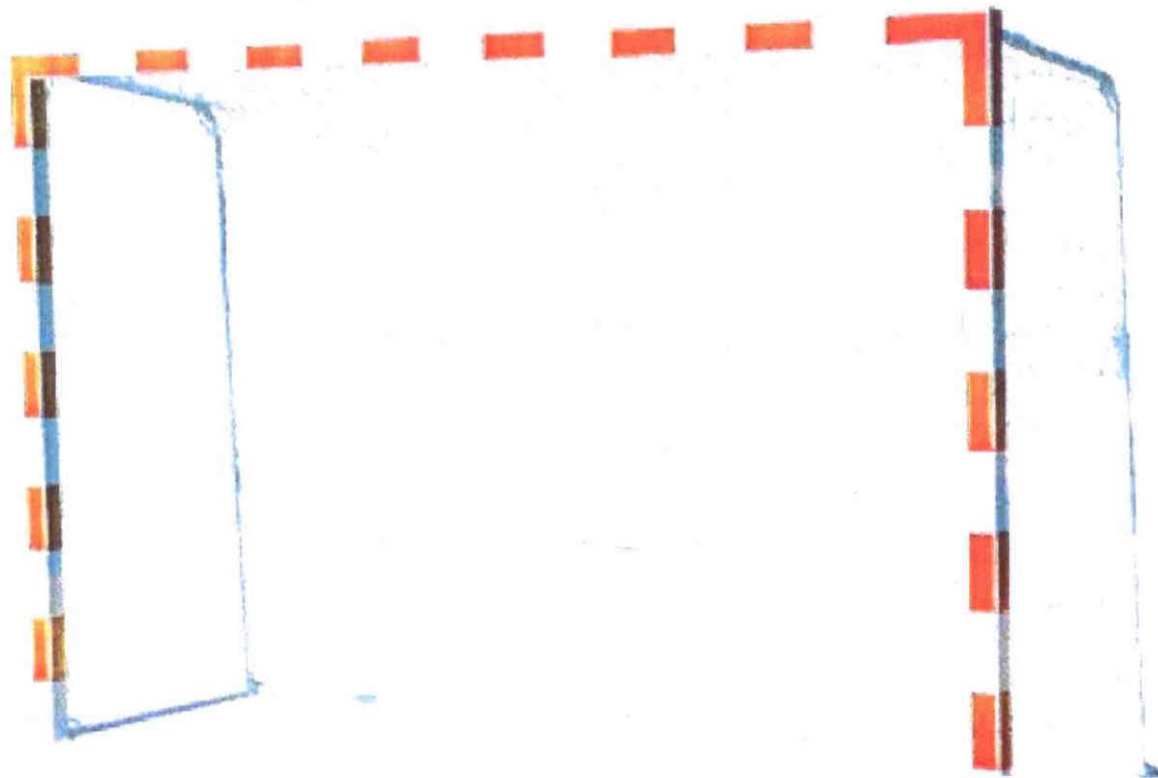
Rys.3 Bramka do piłki ręcznej

Wymiary 300x 200 cm

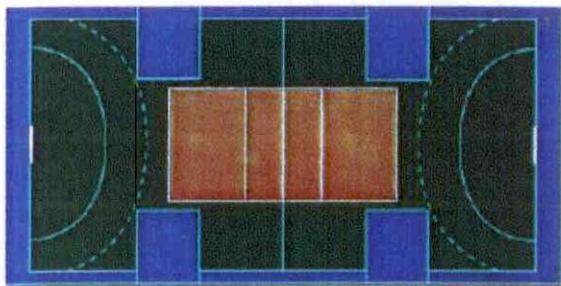
Konstrukcja:

Front profil stalowy ocynkowany 80x80 mm wyposażone w siatkę

Montaż: osadzone w tulejach.



Rys. nr 4 Płyta boiska - przykładowa kolorystyka boiska (kolor do uzgodnienia z inwestorem – min. 3 kolory).



Rys. 5 Rozmieszczenie sprzętu sportowego na płycie boiska

