

## **PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU DROGOWEGO**

Nazwa: **Projekt budowy ul. Przyjacielskiej (na odcinku od ul. Nałęczowskiej  
do ul. Skromnej), ul. Skromnej (na odcinku od ciągu pieszo –  
jezdnego do działki Nr 1/8) w Lublinie**

Inwestor: **Urząd Miasta Lublin, Pl. Wł. Łokietka 1, 20-950 Lublin**

Umowa: **Nr 3158/IN/2008 z dnia 30.10.2008 r.**

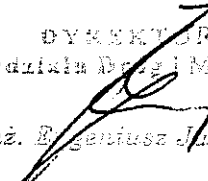
Opracował:

  
**mgr inż. Marek Kurczuk**

uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności drogowej  
LUB/0027/POOD/07

Zatwierdzam do wydania  
Wykonawcom

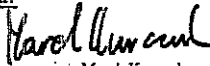
DYREKTOR  
Wydziału Drog i Mostów

  
inż. Eugeniusz Janicki

Egz. Nr 1

Zamość, marzec 2009 r.



USŁUGI PROJEKTOWE KURCZUK MAREK 22-400 Zamość, ul. Przemysłowa 4, tel. 084-6384858			
Data:	Umowa: 3158/IN/2008 z dnia 30.10.2008	Rys. Nr	Skala: 1:500
II 2009	<u>Opracował:</u>  mgr inż. Marek Kurczuk upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej LUB/0027/POD.07	Projekt stałej organizacji ruchu do projektu budowy ul. Przyjacielskiej (od ul. Nałęczowskiej do ul. Skromnej), ul. Skromnej (od ciągu pieszo-jezdnego do działki Nr 1/8) w Lublinie	
	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU		

## **Zawartość opracowania**

- 1/ Strona tytułowa**
- 2/ Zawartość opracowania**
- 3/ Opis techniczny**
- 4/ Orientacji**
- 5/ Stan istniejący**                      **skala 1:500**
- 6/ Projekt stałej organizacji ruchu**      **skala 1:500**

## **OPIS TECHNICZNY**

do

projektu stałej organizacji ruchu drogowego do projektu budowy ul.  
Przyjacielskiej (na odcinku od ul. Nałęczowskiej do ul. Skromnej),  
ul. Skromnej (na odcinku od ciągu pieszo-jezdnego do działki Nr 1/8)  
w Lublinie

### **I. Podstawa opracowania.**

1. Zlecenie Inwestora.
2. Plan sytuacyjny przebudowy ulic w skali 1:500.
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Załączniki Nr 1 – 4).

### **II. Zakres opracowania.**

Projekt budowy ulic Przyjacielskiej i Skromnej w zakresie jak wyżej w Lublinie przebiega po terenie nowo wywłaszczonym w ramach ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. /z późn. zmianami/ o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych. Przebieg w planie ulicy Skromnej pokrywa się praktycznie ze stanem istniejącym na odcinku od ciągu pieszo-jezdnego do skrzyżowania z ulicą Przyjacielską. Natomiast odcinek od skrzyżowania z ulicą Przyjacielską do działki geodez. Nr 1/8 przebiega po nowym terenie i stanowi dalszy odcinek tej ulicy ujętej w PZPM Lublina. Z budowy tego odcinka Inwestor zrezygnował.

Projektowana ulica Przyjacielska pokrywa się z przebiegiem istniejącym lecz z istniejącej szerokości ok. 3,0m zostaje poszerzona do 6,0m i wyposażona w obustronne chodniki o szerokości po 2,0 m każdy. Ze względu na warunki terenowe istniejący bunkier węglowy przy budynku firmy Supon zaprojektowano zwężenie chodnika do szerokości 1,5 m na długości 20,0m. Chodniki zaprojektowano bezpośrednio przy krawężnikach, tworzą one wspólny ciąg komunikacji pieszej z istniejącym układem chodników. Włączenie ulicy Przyjacielskiej do ulicy Nałęczowskiej osiowo pozostało w tym samym miejscu lecz poprawiono jego szerokość do szerokości normatywnej i zastosowano łuki poziome  $R=9,0m$ .

Całkowitej przebudowie uległo skrzyżowanie ulicy Przyjacielskiej z ulicą Skromną, gdyż powstało skrzyżowanie w kształcie ulicy „T”. W celu uporządkowania ruchu na tym skrzyżowaniu wprowadzono pierwszeństwo dla jazdy ulica Skromna ulica Przyjacielska. Zaprojektowano zjazdy na wszystkie posesje zlokalizowane przy ul. Skromnej i Przyjacielskiej na długości do granicy wyłączenia. Istniejący ciąg pieszo-jezdny nie wymaga dodatkowego oznakowania.

Zgodnie z wymogami Inwestora, projekt organizacji ruchu wykonano w wersji cyfrowej na podkładzie, na którym został opracowany projekt budowlano-wykonawczy i zapisano w formacie DWG, DXF.

### **III. Projektowane znaki.**

Przyjęto następujące oznakowanie w ulicy Nałęczowskiej:

- wszystkie pionowe znaki drogowe przy ulicy Nałęczowskiej to znaki istniejące ( nie zachodziła potrzeba projektowania nowych znaków ani też przestawiania znaków istniejących),
- znaki poziome ulegają przeprojektowaniu jedynie w rejonie włączenia ulicy Przyjacielskiej.

Korekta dotyczy; P-7c, P-4, P-13 i wynika ze zmiany ukształtowania wlotu ulicy Przyjacielskiej. Jako nowe zaprojektowano P-10 na istniejącym ciągu pieszym w ulicy Nałęczowskiej. Znaki poziome chemoutwardzalne grubowarstwowe.

Do oznakowania ulicy Przyjacielskiej i Skromnej zastosowano znaki z grupy „małe” z folią odblaskową klasy 1, z wyjątkiem A-7, który posiada wielkość jak dla drogi z pierwszeństwem przejazdu tj. z grupy „średnie” z folią odblaskową klasy 2.

Znaki do zdjęcia:

- 1/ A-30 szt. 2,
- 2/ T-„Piesi” szt. 2,
- 3/ B-31 szt. 1,
- 4/ D-5 szt. 1.

Znaki do przestawienia:

- 1/ A-7 szt. 1,
- 2/ D-4a szt. 1.

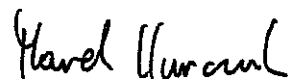
Projektowane znaki pionowe:

- 1/ A-22 + T-9 szt. 1,
- 3/ A-23 + T-9 szt. 1,
- 4/ B-43 szt. 1,
- 5/ B-44 szt. 1,
- 6/ D-6 szt. 2,
- 8/ D-18 + T-3a szt. 2,
- 9/ D-18 + T-30i szt. 2,
- 10/ D-18a + T-29 + T-30i szt. 1.

Projektowane znaki poziome:

- |          |                       |
|----------|-----------------------|
| 1/ P-4   | 5,0 m,                |
| 2/ P-7c  | 10,0 m,               |
| 3/ P-10  | 12,0 m <sup>2</sup> , |
| 4/ P-13  | 9,0 m,                |
| 5/ P-21a | 18,0 m <sup>2</sup> . |

Opracował:



**mgr inż. Marek Kurczuk**  
upr. bud. do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności drogowej  
LUB/0027/POOD/07

### Rys. Nr 1



40 029 B  
1st B-33

**Skala 1:5000**  
**Lublin, ul. Naleczowska, ul. Skramna, ul. Przyjacielska**  
Obs. 33 art. 9 – części dz nr 21/1  
Obs. 33 art. 12 – części dz nr 3/1, 10/1, 11/1, 11/2, 18/3, 17/6  
dz. nr 9/7, 9/8, 3/2, 10/2, 12/1, 4/1, 5/2, 5, 16/2, 9/6, 18/5,  
Poziom odniesienia: „KRONOSTADT” 69  
Sekoje mapy 136.311.1114, 1123, 1132, 1141

*Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej mapy zasadniczej w skali 1:500 w obszarze objętym zamówieniem wg stanu na dzień 06.12.2008 bez uzgodnień branżowych.*

Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.

URZĄD MIASTA LUBLIN  
MIEJSKI OŚRODEK DOKUMENTACJI  
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNEJ  
Wzrosty czasy: 100, 200, 400, 600, 800, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000, 3200, 3400, 3600, 3800, 4000, 4200, 4400, 4600, 4800, 5000, 5200, 5400, 5600, 5800, 6000, 6200, 6400, 6600, 6800, 7000, 7200, 7400, 7600, 7800, 8000, 8200, 8400, 8600, 8800, 9000, 9200, 9400, 9600, 9800, 10000, 10200, 10400, 10600, 10800, 11000, 11200, 11400, 11600, 11800, 12000, 12200, 12400, 12600, 12800, 13000, 13200, 13400, 13600, 13800, 14000, 14200, 14400, 14600, 14800, 15000, 15200, 15400, 15600, 15800, 16000, 16200, 16400, 16600, 16800, 17000, 17200, 17400, 17600, 17800, 18000, 18200, 18400, 18600, 18800, 19000, 19200, 19400, 19600, 19800, 20000, 20200, 20400, 20600, 20800, 21000, 21200, 21400, 21600, 21800, 22000, 22200, 22400, 22600, 22800, 23000, 23200, 23400, 23600, 23800, 24000, 24200, 24400, 24600, 24800, 25000, 25200, 25400, 25600, 25800, 26000, 26200, 26400, 26600, 26800, 27000, 27200, 27400, 27600, 27800, 28000, 28200, 28400, 28600, 28800, 29000, 29200, 29400, 29600, 29800, 30000, 30200, 30400, 30600, 30800, 31000, 31200, 31400, 31600, 31800, 32000, 32200, 32400, 32600, 32800, 33000, 33200, 33400, 33600, 33800, 34000, 34200, 34400, 34600, 34800, 35000, 35200, 35400, 35600, 35800, 36000, 36200, 36400, 36600, 36800, 37000, 37200, 37400, 37600, 37800, 38000, 38200, 38400, 38600, 38800, 39000, 39200, 39400, 39600, 39800, 40000, 40200, 40400, 40600, 40800, 41000, 41200, 41400, 41600, 41800, 42000, 42200, 42400, 42600, 42800, 43000, 43200, 43400, 43600, 43800, 44000, 44200, 44400, 44600, 44800, 45000, 45200, 45400, 45600, 45800, 46000, 46200, 46400, 46600, 46800, 47000, 47200, 47400, 47600, 47800, 48000, 48200, 48400, 48600, 48800, 49000, 49200, 49400, 49600, 49800, 50000, 50200, 50400, 50600, 50800, 51000, 51200, 51400, 51600, 51800, 52000, 52200, 52400, 52600, 52800, 53000, 53200, 53400, 53600, 53800, 54000, 54200, 54400, 54600, 54800, 55000, 55200, 55400, 55600, 55800, 56000, 56200, 56400, 56600, 56800, 57000, 57200, 57400, 57600, 57800, 58000, 58200, 58400, 58600, 58800, 59000, 59200, 59400, 59600, 59800, 60000, 60200, 60400, 60600, 60800, 61000, 61200, 61400, 61600, 61800, 62000, 62200, 62400, 62600, 62800, 63000, 63200, 63400, 63600, 63800, 64000, 64200, 64400, 64600, 64800, 65000, 65200, 65400, 65600, 65800, 66000, 66200, 66400, 66600, 66800, 67000, 67200, 67400, 67600, 67800, 68000, 68200, 68400, 68600, 68800, 69000, 69200, 69400, 69600, 69800, 70000, 70200, 70400, 70600, 70800, 71000, 71200, 71400, 71600, 71800, 72000, 72200, 72400, 72600, 72800, 73000, 73200, 73400, 73600, 73800, 74000, 74200, 74400, 74600, 74800, 75000, 75200, 75400, 75600, 75800, 76000, 76200, 76400, 76600, 76800, 77000, 77200, 77400, 77600, 77800, 78000, 78200, 78400, 78600, 78800, 79000, 79200, 79400, 79600, 79800, 80000, 80200, 80400, 80600, 80800, 81000, 81200, 81400, 81600, 81800, 82000, 82200, 82400, 82600, 82800, 83000, 83200, 83400, 83600, 83800, 84000, 84200, 84400, 84600, 84800, 85000, 85200, 85400, 85600, 85800, 86000, 86200, 86400, 86600, 86800, 87000, 87200, 87400, 87600, 87800, 88000, 88200, 88400, 88600, 88800, 89000, 89200, 89400, 89600, 89800, 90000, 90200, 90400, 90600, 90800, 91000, 91200, 91400, 91600, 91800, 92000, 92200, 92400, 92600, 92800, 93000, 93200, 93400, 93600, 93800, 94000, 94200, 94400, 94600, 94800, 95000, 95200, 95400, 95600, 95800, 96000, 96200, 96400, 96600, 96800, 97000, 97200, 97400, 97600, 97800, 98000, 98200, 98400, 98600, 98800, 99000, 99200, 99400, 99600, 99800, 100000, 100200, 100400, 100600, 100800, 101000, 101200, 101400, 101600, 101800, 102000, 102200, 102400, 102600, 102800, 103000, 103200, 103400, 103600, 103800, 104000, 104200, 104400, 104600, 104800, 105000, 105200, 105400, 105600, 105800, 106000, 106200, 106400, 106600, 106800, 107000, 107200, 107400, 107600, 107800, 108000, 108200, 108400, 108600, 108800, 109000, 109200, 109400, 109600, 109800, 110000, 110200, 110400, 110600, 110800, 111000, 111200, 111400, 111600, 111800, 112000, 112200, 112400, 112600, 112800, 113000, 113200, 113400, 113600, 113800, 114000, 114200, 114400, 114600, 114800

[illegible]

Data:	Wzrost: 158cm	Waga: 51kg	Temperatura: 36,6°C
	ciężar ciała: 158cm	ciężar ciała: 51kg	ciężar ciała: 36,6°C



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500  
Lublin, ul. Należowska, ul. Skromna, ul. Przeglądowa  
Obr. 33 art. 12 - część dz. nr 31, 100/1, 112, 183, 176  
Obr. 33 art. 12 - część dz. nr 31, 100/1, 112, 183, 176  
dz. nr 9/7, 9/8, 32, 10/2, 12/1, 41, 52, 53, 62, 96, 185,  
Poziom oddzielenie „KRONSTADT 60”  
Skoła mapy 136.311.1114, 1123, 1132, 1141

Przedsiębiorstwo Wzrostu i Rozwoju  
„GEO MARK”  
20-470 Lublin, ul. Należowska 26  
NIP 712-005-50-93

Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej mapy zasadniczej w skali 1:500  
w obszarze objętym zamknięciem wg stanu na dzień 06.12.2008 bez uzgodnień branżowych.

Nr rob. 5805/10/2008  
Lublin dn. 06.12.2008  
WYKONAWCA  
Geodeta Uprawniony nr 5805  
Janusz Marek Gęca

Wszelkie trwały obiekty budowlane podlegają  
wyczerpaniu i geologicznej inwentaryzacji przez  
Jednostki wykonawstwa geologicznego.

URZĄD MIASTA LUBLIN  
MIEJSCOWOŚĆ LUBLIN  
GEODEZJA I KARTOGRAFIA  
Wzrostu i Rozwoju  
Przedsiębiorstwo Wzrostu i Rozwoju  
„GEO MARK”  
20-470 Lublin, ul. Należowska 26  
NIP 712-005-50-93  
Lublin dn. 06.12.2008  
Z. 1112, 1132, 1141  
MAREK  
JANUSZ MAREK GĘCA  
Geodeta Uprawniony nr 5805

GEODETA UPRAWNIONY  
nr 5805  
JANUSZ MAREK GĘCA

