

Nazwa zadania:

SYSTEM INFORMACJI MIEJSKIEJ MIASTA POZNANIA INFORMACJA ULICZNA

Przedmiot opracowania:

Kosztorys ofertowy

Inwestor:

**Miasto Poznań – Zarząd Dróg Miejskich
ul. Wilczak 17
61-623 Poznań**

Jednostka opracowująca:

**Przedsiębiorstwo Projektowo Usługowe LINIA s.c.
ul. Bystrzycka 89
54-215 Wrocław**

Skład zespołu opracowującego:

Imię i nazwisko	Podpis
mgr inż. Wojciech Korzeniewski	

Wrocław, marzec 2018

Wykaz jednostek obszarowych objętych opracowaniem

1	Chartowo
2	Os. Czecha
3	Os. Lecha
4	Os. Rusa
5	Os. Tysiąclecia
6	Os. Zodiak
7	Darzybór
8	Franowo
9	Garaszewo
10	Głuszyna
11	Krzesinki
12	Krzesiny
13	Łacina
14	Marlewo
15	Michałow
16	Minikowo
17	Os. Przemysława
18	Piotrowo
19	Pokrzywno
20	Rataje
21	Os. Jagiellońskie
22	Os. Oświecenia
23	Os. Piastowskie
24	Os. Rzeczpospolitej
25	Splawie
26	Starołęka Mała
27	Sypniewo
28	Szczepankowo
29	Żegrze
30	Os. Orła Białego
31	Os. Polan
32	Os. Stare Żegrze
33	Janikowo
34	Karolin

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa zadania: **Systemu Informacji Miejskiej Miasta Poznania
Informacja uliczna**

Inwestor: Zarząd Dróg Miejskich
ul. Wilczak 17, 61-623 Poznań
Kalkulację sporządził: mgr inż. Wojciech Korzeniewski

Data opracowania: marzec 2018 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT:

Podatek VAT (23%):

Ogółem wartość kosztorysowa robót:

Słownie:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

Podstawą opracowania jest archiwalny kosztorys ofertowy informacji ulicznej SIM w Poznaniu autorstwa biura projektowego P.P.U. LINIA s.c. z siedzibą przy ul. Bystrzyckiej 89, 54-215 Wrocław.

2. CEL OPRACOWANIA.

Celem opracowania jest wyspecyfikowanie kosztów dostawy i montażu oznakowania ulic w wyznaczonych obszarach miasta (34 obszarów wg wytycznych ZDM).

3. ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE.

Cena wykonania robót obejmuje roboty tymczasowe i towarzyszące, które są potrzebne do wykonania robót podstawowych, ale nie są przekazywane Zamawiającemu i są usuwane po wykonaniu robót podstawowych.

4. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ZADANIA.

Przedmiotowe zadanie polega na dostawie i montażu na terenie miasta Poznania słupków i tablic z nazwami ulic wraz z wykonaniem prac towarzyszących.

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn. Netto	Wartość netto
System Informacji Miejskiej dla Miasta Poznania - Informacja Uliczna						
1. CHARTOWO - Cha						
1. 1. Tablice ulicowe dwustronne, mocowane za bok do nowego słupka lub istniejącej konstrukcji						
1. 1. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ III (1,0 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	2		
1. 1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ IV (0,8 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	18		
1. 1. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ V (0,6 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	6		
1. 2. Słupek SIM						
1. 2. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego, wykonanego w wytwórni, słupka SIM dla informacji ulicznej wraz z posadowieniem słupak w gruncie, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni oraz zabezpieczeniem terenu prac.	kpl.	11		
1. 3. Demontaż istniejących słupków z tabliczkami						
1. 3. 1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja istniejących słupków z tabliczkami z nazwami ulic. Demontaż poprzez odcięcie poniżej powierzchni terenu lub wyjęcie słupka z gruntu oraz odtworzenie fragmentu nawierzchni.	ryczałt (szac. ilość kpl.)	4		
Razem dział: 1. CHARTOWO - Cha						
2. Os. CZECHA - Chc						
2. 1. Tablice ulicowe dwustronne, mocowane za bok do nowego słupka lub istniejącej konstrukcji						
2. 1. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ IV (0,8 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	1		
2. 1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ V (0,6 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	2		
2. 2. Słupek SIM						
2. 2. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego, wykonanego w wytwórni, słupka SIM dla informacji ulicznej wraz z posadowieniem słupak w gruncie, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni oraz zabezpieczeniem terenu prac.	kpl.	2		
2. 3. Demontaż istniejących słupków z tabliczkami						
2. 3. 1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja istniejących słupków z tabliczkami z nazwami ulic. Demontaż poprzez odcięcie poniżej powierzchni terenu lub wyjęcie słupka z gruntu oraz odtworzenie fragmentu nawierzchni.	ryczałt (szac. ilość kpl.)	1		
Razem dział: 2. Os. CZECHA - Chc						
3. Os. LECHA - Chl						
3. 1. Tablice ulicowe dwustronne, mocowane za bok do nowego słupka lub istniejącej konstrukcji						

3. 1. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ IV (0,8 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	3		
3. 1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ V (0,6 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	3		
3. 2.	Słupek SIM					
3. 2. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego, wykonanego w wytwórni, słupka SIM dla informacji ulicznej wraz z posadowieniem słupak w gruncie, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni oraz zabezpieczeniem terenu prac.	kpl.	1		
3. 3.	Demontaż istniejących słupków z tabliczkami					
3. 3. 1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja istniejących słupków z tabliczkami z nazwami ulic. Demontaż poprzez odcięcie poniżej powierzchni terenu lub wyjęcie słupka z gruntu oraz odtworzenie fragmentu nawierzchni.	ryczałt (szac. ilość kpl.)	1		
Razem dział: 3. Os. LECHA - Chl						
4. Os. RUSA - Chr						
4. 1.	Tablice ulicowe dwustronne, mocowane za bok do nowego słupka lub istniejącej konstrukcji					
4. 1. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ IV (0,8 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	5		
4. 1. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ V (0,6 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	5		
4. 2.	Słupek SIM					
4. 2. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego, wykonanego w wytwórni, słupka SIM dla informacji ulicznej wraz z posadowieniem słupak w gruncie, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni oraz zabezpieczeniem terenu prac.	kpl.	7		
4. 3.	Demontaż istniejących słupków z tabliczkami					
4. 3. 1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja istniejących słupków z tabliczkami z nazwami ulic. Demontaż poprzez odcięcie poniżej powierzchni terenu lub wyjęcie słupka z gruntu oraz odtworzenie fragmentu nawierzchni.	ryczałt (szac. ilość kpl.)	3		
Razem dział: 4. Os. RUSA - Chr						
5. Os. TYSIĄCLECIA - Cht						
5. 1.	Tablice ulicowe dwustronne, mocowane za bok do nowego słupka lub istniejącej konstrukcji					
5. 1. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ III (1,0 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	2		
5. 1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ V (0,6 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	14		
5. 2.	Słupek SIM					

5. 2. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego, wykonanego w wytwórni, słupka SIM dla informacji ulicznej wraz z posadowieniem słupka w gruncie, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni oraz zabezpieczeniem terenu prac.	kpl.	4		
5. 3.	Demontaż istniejących słupków z tabliczkami					
5. 3. 1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja istniejących słupków z tabliczkami z nazwami ulic. Demontaż poprzez odcięcie poniżej powierzchni terenu lub wyjęcie słupka z gruntu oraz odtworzenie fragmentu nawierzchni.	ryczałt (szac. ilość kpl.)	2		
Razem dział:		5. Os. TYSIĄCLECIA - Cht				
6.		Os. ZODIAK - Chz				
6. 1.	Tablice ulicowe dwustronne, mocowane za bok do nowego słupka lub istniejącej konstrukcji					
6. 1. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ IV (0,8 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	5		
6. 1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ V (0,6 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	16		
6. 2.	Słupek SIM					
6. 2. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego, wykonanego w wytwórni, słupka SIM dla informacji ulicznej wraz z posadowieniem słupka w gruncie, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni oraz zabezpieczeniem terenu prac.	kpl.	12		
6. 3.	Demontaż istniejących słupków z tabliczkami					
6. 3. 1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja istniejących słupków z tabliczkami z nazwami ulic. Demontaż poprzez odcięcie poniżej powierzchni terenu lub wyjęcie słupka z gruntu oraz odtworzenie fragmentu nawierzchni.	ryczałt (szac. ilość kpl.)	4		
Razem dział:		6. Os. ZODIAK - Chz				
7.		DARZYBÓR - Dar				
7. 1.	Tablice ulicowe dwustronne, mocowane za bok do nowego słupka lub istniejącej konstrukcji					
7. 1. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ IV (0,8 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	5		
7. 1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ V (0,6 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	5		
7. 2.	Słupek SIM					
7. 2. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego, wykonanego w wytwórni, słupka SIM dla informacji ulicznej wraz z posadowieniem słupka w gruncie, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni oraz zabezpieczeniem terenu prac.	kpl.	5		
7. 3.	Demontaż istniejących słupków z tabliczkami					
7. 3. 1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja istniejących słupków z tabliczkami z nazwami ulic. Demontaż poprzez odcięcie poniżej powierzchni terenu lub wyjęcie słupka z gruntu oraz odtworzenie fragmentu nawierzchni.	ryczałt (szac. ilość kpl.)	2		
Razem dział:		7. DARZYBÓR - Dar				
8.		FRANOWO - Fra				
8. 1.	Tablice ulicowe dwustronne, mocowane za bok do nowego słupka lub istniejącej konstrukcji					

8. 1. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ III (1,0 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	1		
8. 1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ IV (0,8 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	13		
8. 1. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ V (0,6 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	15		
8. 2.	Słupek SIM					
8. 2. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego, wykonanego w wytwórni, słupka SIM dla informacji ulicznej wraz z posadowieniem słupka w gruncie, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni oraz zabezpieczeniem terenu prac.	kpl.	12		
8. 3.	Demontaż istniejących słupków z tabliczkami					
8. 3. 1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja istniejących słupków z tabliczkami z nazwami ulic. Demontaż poprzez odcięcie poniżej powierzchni terenu lub wyjęcie słupka z gruntu oraz odtworzenie fragmentu nawierzchni.	ryczałt (szac. ilość kpl.)	4		
Razem dział:		8. FRANOWO - Fra				
9.		GARASZEWO - Gar				
9. 1.	Tablice ulicowe dwustronne, mocowane za bok do nowego słupka lub istniejącej konstrukcji					
9. 1. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ IV (0,8 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	5		
9. 1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ V (0,6 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	3		
9. 2.	Słupek SIM					
9. 2. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego, wykonanego w wytwórni, słupka SIM dla informacji ulicznej wraz z posadowieniem słupka w gruncie, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni oraz zabezpieczeniem terenu prac.	kpl.	4		
9. 3.	Demontaż istniejących słupków z tabliczkami					
9. 3. 1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja istniejących słupków z tabliczkami z nazwami ulic. Demontaż poprzez odcięcie poniżej powierzchni terenu lub wyjęcie słupka z gruntu oraz odtworzenie fragmentu nawierzchni.	ryczałt (szac. ilość kpl.)	2		
Razem dział:		9. GARASZEWO - Gar				
10.		GŁUSZYNA - Glu				
10. 1.	Tablice ulicowe dwustronne, mocowane za bok do nowego słupka lub istniejącej konstrukcji					
10. 1. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ IV (0,8 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	2		
10. 1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ V (0,6 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	3		

10. 2.		Słupek SIM				
10. 2. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego, wykonanego w wytwórni, słupka SIM dla informacji ulicznej wraz z posadowieniem słupka w gruncie, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni oraz zabezpieczeniem terenu prac.	kpl.	3		
10. 3.		Demontaż istniejących słupków z tabliczkami				
10. 3. 1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja istniejących słupków z tabliczkami z nazwami ulic. Demontaż poprzez odcięcie poniżej powierzchni terenu lub wyjęcie słupka z gruntu oraz odtworzenie fragmentu nawierzchni.	ryczałt (szac. ilość kpl.)	1		
Razem dział:		10. GŁUSZYNA - Glu				
11.		KRZESINKI - Ksi				
11. 1.		Tablice ulicowe dwustronne, mocowane za bok do nowego słupka lub istniejącej konstrukcji				
11. 1. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ III (1,0 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	4		
11. 1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ IV (0,8 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	17		
11. 2.		Słupek SIM				
11. 2. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego, wykonanego w wytwórni, słupka SIM dla informacji ulicznej wraz z posadowieniem słupka w gruncie, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni oraz zabezpieczeniem terenu prac.	kpl.	8		
11. 3.		Demontaż istniejących słupków z tabliczkami				
11. 3. 1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja istniejących słupków z tabliczkami z nazwami ulic. Demontaż poprzez odcięcie poniżej powierzchni terenu lub wyjęcie słupka z gruntu oraz odtworzenie fragmentu nawierzchni.	ryczałt (szac. ilość kpl.)	3		
Razem dział:		11. KRZESINKI - Ksi				
12.		KRZESINY - Ksy				
12. 1.		Tablice ulicowe dwustronne, mocowane za bok do nowego słupka lub istniejącej konstrukcji				
12. 1. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ III (1,0 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	2		
12. 1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ IV (0,8 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	35		
12. 1. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ V (0,6 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	27		
12. 2.		Słupek SIM				
12. 2. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego, wykonanego w wytwórni, słupka SIM dla informacji ulicznej wraz z posadowieniem słupka w gruncie, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni oraz zabezpieczeniem terenu prac.	kpl.	36		
12. 3.		Demontaż istniejących słupków z tabliczkami				

12. 3. 1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja istniejących słupków z tabliczkami z nazwami ulic. Demontaż poprzez odcięcie poniżej powierzchni terenu lub wyjęcie słupka z gruntu oraz odtworzenie fragmentu nawierzchni.	ryczałt (szac. ilość kpl.)	12		
Razem dział: 12. KRZESINY - Ksy						
13. ŁACINA - Lac						
13. 1. Tablice ulicowe dwustronne, mocowane za bok do nowego słupka lub istniejącej konstrukcji						
13. 1. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ III (1,0 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	5		
13. 1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ IV (0,8 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	23		
13. 1. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ V (0,6 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	16		
13. 2. Słupek SIM						
13. 2. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego, wykonanego w wytwórni, słupka SIM dla informacji ulicznej wraz z posadowieniem słupka w gruncie, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni oraz zabezpieczeniem terenu prac.	kpl.	20		
13. 3. Demontaż istniejących słupków z tabliczkami						
13. 3. 1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja istniejących słupków z tabliczkami z nazwami ulic. Demontaż poprzez odcięcie poniżej powierzchni terenu lub wyjęcie słupka z gruntu oraz odtworzenie fragmentu nawierzchni.	ryczałt (szac. ilość kpl.)	7		
Razem dział: 13. ŁACINA - Lac						
14. MARLEWO - Mar						
14. 1. Tablice ulicowe dwustronne, mocowane za bok do nowego słupka lub istniejącej konstrukcji						
14. 1. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ III (1,0 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	41		
14. 1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ IV (0,8 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	53		
14. 1. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ V (0,6 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	18		
14. 1. 4	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ VI (1,0 x 0,47 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	3		
14. 2. Słupek SIM						
14. 2. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego, wykonanego w wytwórni, słupka SIM dla informacji ulicznej wraz z posadowieniem słupka w gruncie, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni oraz zabezpieczeniem terenu prac.	kpl.	55		
14. 3. Demontaż istniejących słupków z tabliczkami						

14. 3. 1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja istniejących słupków z tabliczkami z nazwami ulic. Demontaż poprzez odcięcie poniżej powierzchni terenu lub wyjęcie słupka z gruntu oraz odtworzenie fragmentu nawierzchni.	ryczałt (szac. ilość kpl.)	18		
Razem dział: 14. MARLEWO - Mar						
15. MICHAŁOWO - Mic						
15. 1. Tablice ulicowe dwustronne, mocowane za bok do nowego słupka lub istniejącej konstrukcji						
15. 1. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ IV (0,8 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	7		
15. 1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ V (0,6 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	5		
15. 2. Słupek SIM						
15. 2. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego, wykonanego w wytwórni, słupka SIM dla informacji ulicznej wraz z posadowieniem słupka w gruncie, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni oraz zabezpieczeniem terenu prac.	kpl.	6		
15. 3. Demontaż istniejących słupków z tabliczkami						
15. 3. 1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja istniejących słupków z tabliczkami z nazwami ulic. Demontaż poprzez odcięcie poniżej powierzchni terenu lub wyjęcie słupka z gruntu oraz odtworzenie fragmentu nawierzchni.	ryczałt (szac. ilość kpl.)	2		
Razem dział: 15. MICHAŁOWO - Mic						
16. MINIKOWO - Min						
16. 1. Tablice ulicowe dwustronne, mocowane za bok do nowego słupka lub istniejącej konstrukcji						
16. 1. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ III (1,0 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	18		
16. 1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ IV (0,8 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	59		
16. 1. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ V (0,6 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	27		
16. 2. Słupek SIM						
16. 2. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego, wykonanego w wytwórni, słupka SIM dla informacji ulicznej wraz z posadowieniem słupka w gruncie, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni oraz zabezpieczeniem terenu prac.	kpl.	49		
16. 3. Demontaż istniejących słupków z tabliczkami						
16. 3. 1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja istniejących słupków z tabliczkami z nazwami ulic. Demontaż poprzez odcięcie poniżej powierzchni terenu lub wyjęcie słupka z gruntu oraz odtworzenie fragmentu nawierzchni.	ryczałt (szac. ilość kpl.)	16		
Razem dział: 16. MINIKOWO - Min						
17. Os. PRZEMYSŁAWA - Osp						
17. 1. Tablice ulicowe dwustronne, mocowane za bok do nowego słupka lub istniejącej konstrukcji						

17. 1. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ IV (0,8 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	4		
17. 1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ V (0,6 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	4		
17. 2.	Słupek SIM					
17. 2. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego, wykonanego w wytwórni, słupka SIM dla informacji ulicznej wraz z posadowieniem słupka w gruncie, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni oraz zabezpieczeniem terenu prac.	kpl.	5		
17. 3.	Demontaż istniejących słupków z tabliczkami					
17. 3. 1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja istniejących słupków z tabliczkami z nazwami ulic. Demontaż poprzez odcięcie poniżej powierzchni terenu lub wyjęcie słupka z gruntu oraz odtworzenie fragmentu nawierzchni.	ryczałt (szac. ilość kpl.)	2		
Razem dział: 17. Os. PRZEMYSŁAWA - Osp						
18. PIOTROWO - Pio						
18. 1. Tablice ulicowe dwustronne, mocowane za bok do nowego słupka lub istniejącej konstrukcji						
18. 1. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ IV (0,8 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	1		
18. 1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ V (0,6 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	3		
18. 2.	Słupek SIM					
18. 2. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego, wykonanego w wytwórni, słupka SIM dla informacji ulicznej wraz z posadowieniem słupka w gruncie, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni oraz zabezpieczeniem terenu prac.	kpl.	1		
18. 3.	Demontaż istniejących słupków z tabliczkami					
18. 3. 1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja istniejących słupków z tabliczkami z nazwami ulic. Demontaż poprzez odcięcie poniżej powierzchni terenu lub wyjęcie słupka z gruntu oraz odtworzenie fragmentu nawierzchni.	ryczałt (szac. ilość kpl.)	1		
Razem dział: 18. PIOTROWO - Pio						
19. POKRZYWNO - Pok						
19. 1. Tablice ulicowe dwustronne, mocowane za bok do nowego słupka lub istniejącej konstrukcji						
19. 1. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ III (1,0 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	2		
19. 1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ IV (0,8 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	12		
19. 1. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ V (0,6 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	13		

19. 2.		Słupki SIM				
19. 2. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego, wykonanego w wytwórni, słupka SIM dla informacji ulicznej wraz z posadowieniem słupka w gruncie, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni oraz zabezpieczeniem terenu prac.	kpl.	12		
19. 3.		Demontaż istniejących słupków z tabliczkami				
19. 3. 1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja istniejących słupków z tabliczkami z nazwami ulic. Demontaż poprzez odcięcie poniżej powierzchni terenu lub wyjęcie słupka z gruntu oraz odtworzenie fragmentu nawierzchni.	ryczałt (szac. ilość kpl.)	4		
Razem dział:		19. POKRZYWNO - Pok				
20.		RATAJE - Rat				
20. 1.		Tablice ulicowe dwustronne, mocowane za bok do nowego słupka lub istniejącej konstrukcji				
20. 1. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ III (1,0 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	1		
20. 1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ IV (0,8 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	1		
Razem dział:		20. RATAJE - Rat				
21.		Os. JAGIEŁOŃSKIE - Rej				
21. 1.		Tablice ulicowe dwustronne, mocowane za bok do nowego słupka lub istniejącej konstrukcji				
21. 1. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ IV (0,8 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	7		
21. 1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ V (0,6 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	3		
21. 2.		Słupki SIM				
21. 2. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego, wykonanego w wytwórni, słupka SIM dla informacji ulicznej wraz z posadowieniem słupka w gruncie, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni oraz zabezpieczeniem terenu prac.	kpl.	4		
21. 3.		Demontaż istniejących słupków z tabliczkami				
21. 3. 1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja istniejących słupków z tabliczkami z nazwami ulic. Demontaż poprzez odcięcie poniżej powierzchni terenu lub wyjęcie słupka z gruntu oraz odtworzenie fragmentu nawierzchni.	ryczałt (szac. ilość kpl.)	2		
Razem dział:		21. Os. JAGIEŁOŃSKIE - Rej				
22.		Os. OŚWIECENIA - Ros				
22. 1.		Tablice ulicowe dwustronne, mocowane za bok do nowego słupka lub istniejącej konstrukcji				
22. 1. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ IV (0,8 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	6		
22. 1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ V (0,6 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	4		
22. 2.		Słupki SIM				

22. 2. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego, wykonanego w wytwórni, słupka SIM dla informacji ulicznej wraz z posadowieniem słupka w gruncie, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni oraz zabezpieczeniem terenu prac.	kpl.	4		
22. 3.	Demontaż istniejących słupków z tabliczkami					
22. 3. 1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja istniejących słupków z tabliczkami z nazwami ulic. Demontaż poprzez odcięcie poniżej powierzchni terenu lub wyjęcie słupka z gruntu oraz odtworzenie fragmentu nawierzchni.	ryczałt (szac. ilość kpl.)	2		
Razem dział: 22. Os. OŚWIECENIA - Ros						
23. Os. PIASTOWSKIE - Rpa						
23. 1. Tablice ulicowe dwustronne, mocowane za bok do nowego słupka lub istniejącej konstrukcji						
23. 1. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ III (1,0 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	10		
23. 1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ IV (0,8 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	26		
23. 1. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ V (0,6 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	8		
23. 2.	Tablice ulicowe z nazwami rond					
23. 2. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ V (0,6 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z uchwytem, malowanej proszkowo oraz aluminiowej tarczy z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	4		
23. 3.	Słupek SIM					
23. 3. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego, wykonanego w wytwórni, słupka SIM dla informacji ulicznej wraz z posadowieniem słupka w gruncie, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni oraz zabezpieczeniem terenu prac.	kpl.	20		
23. 4.	Demontaż istniejących słupków z tabliczkami					
23. 4. 1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja istniejących słupków z tabliczkami z nazwami ulic. Demontaż poprzez odcięcie poniżej powierzchni terenu lub wyjęcie słupka z gruntu oraz odtworzenie fragmentu nawierzchni.	ryczałt (szac. ilość kpl.)	7		
Razem dział: 23. Os. PIASTOWSKIE - Rpa						
24. Os. RZECZPOSPOLITEJ - Rja						
24. 1. Tablice ulicowe dwustronne, mocowane za bok do nowego słupka lub istniejącej konstrukcji						
24. 1. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ IV (0,8 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	5		
24. 1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ V (0,6 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	8		
24. 2.	Słupek SIM					

24. 2. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego, wykonanego w wytwórni, słupka SIM dla informacji ulicznej wraz z posadowieniem słupka w gruncie, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni oraz zabezpieczeniem terenu prac.	kpl.	6		
24. 3.	Demontaż istniejących słupków z tabliczkami					
24. 3. 1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja istniejących słupków z tabliczkami z nazwami ulic. Demontaż poprzez odcięcie poniżej powierzchni terenu lub wyjęcie słupka z gruntu oraz odtworzenie fragmentu nawierzchni.	ryczałt (szac. ilość kpl.)	2		
Razem dział: 24. Os. RZECZPOSPOLITEJ - Rja						
25. SPŁAWIE - Spl						
25. 1. Tablice ulicowe dwustronne, mocowane za bok do nowego słupka lub istniejącej konstrukcji						
25. 1. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ II (1,2 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	1		
25. 1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ III (1,0 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	8		
25. 1. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ IV (0,8 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	16		
25. 1. 4	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ V (0,6 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	20		
25. 2.	Słupek SIM					
25. 2. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego, wykonanego w wytwórni, słupka SIM dla informacji ulicznej wraz z posadowieniem słupka w gruncie, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni oraz zabezpieczeniem terenu prac.	kpl.	18		
25. 3.	Demontaż istniejących słupków z tabliczkami					
25. 3. 1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja istniejących słupków z tabliczkami z nazwami ulic. Demontaż poprzez odcięcie poniżej powierzchni terenu lub wyjęcie słupka z gruntu oraz odtworzenie fragmentu nawierzchni.	ryczałt (szac. ilość kpl.)	6		
Razem dział: 25. SPŁAWIE - Spl						
26. STAROŁĘKA MAŁA - Sma						
26. 1. Tablice ulicowe dwustronne, mocowane za bok do nowego słupka lub istniejącej konstrukcji						
26. 1. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ III (1,0 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	11		
26. 1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ IV (0,8 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	51		
26. 1. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ V (0,6 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	42		
26. 2.	Tablice ulicowe z nazwami rond					

26. 2. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ IV (0,8 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z uchwytem, malowanej proszkowo oraz aluminiowej tarczy z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	4		
26. 3.	Słupek SIM					
26. 3. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego, wykonanego w wytwórni, słupka SIM dla informacji ulicznej wraz z posadowieniem słupka w gruncie, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni oraz zabezpieczeniem terenu prac.	kpl.	44		
26. 4.	Demontaż istniejących słupków z tabliczkami					
26. 4. 1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja istniejących słupków z tabliczkami z nazwami ulic. Demontaż poprzez odcięcie poniżej powierzchni terenu lub wyjęcie słupka z gruntu oraz odtworzenie fragmentu nawierzchni.	ryczałt (szac. ilość kpl.)	15		
Razem dział: 26. STAROLEKA MAŁA - Sma						
27. SYPNIEWO - Syp						
27. 1. Tablice ulicowe dwustronne, mocowane za bok do nowego słupka lub istniejącej konstrukcji						
27. 1. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ V (0,6 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	4		
27. 2.	Słupek SIM					
27. 2. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego, wykonanego w wytwórni, słupka SIM dla informacji ulicznej wraz z posadowieniem słupka w gruncie, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni oraz zabezpieczeniem terenu prac.	kpl.	1		
27. 3.	Demontaż istniejących słupków z tabliczkami					
27. 3. 1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja istniejących słupków z tabliczkami z nazwami ulic. Demontaż poprzez odcięcie poniżej powierzchni terenu lub wyjęcie słupka z gruntu oraz odtworzenie fragmentu nawierzchni.	ryczałt (szac. ilość kpl.)	1		
Razem dział: 27. SYPNIEWO - Syp						
28. SZCZEPANKOWO - Szo						
28. 1. Tablice ulicowe dwustronne, mocowane za bok do nowego słupka lub istniejącej konstrukcji						
28. 1. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ II (1,2 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	1		
28. 1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ III (1,0 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	31		
28. 1. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ IV (0,8 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	64		
28. 1. 4	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ V (0,6 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	51		
28. 2.	Słupek SIM					

28. 2. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego, wykonanego w wytwórni, słupka SIM dla informacji ulicznej wraz z posadowieniem słupka w gruncie, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni oraz zabezpieczeniem terenu prac.	kpl.	66		
28. 3.	Demontaż istniejących słupków z tabliczkami					
28. 3. 1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja istniejących słupków z tabliczkami z nazwami ulic. Demontaż poprzez odcięcie poniżej powierzchni terenu lub wyjęcie słupka z gruntu oraz odtworzenie fragmentu nawierzchni.	ryczałt (szac. ilość kpl.)	22		
Razem dział: 28. SZCZEPANKOWO - Szo						
29. ŻEGRZE - Zeg						
29. 1. Tablice ulicowe dwustronne, mocowane za bok do nowego słupka lub istniejącej konstrukcji						
29. 1. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ III (1,0 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	9		
29. 1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ IV (0,8 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	26		
29. 1. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ V (0,6 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	6		
29. 2.	Tablice ulicowe z nazwami rond					
29. 2. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ V (0,6 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z uchwytem, malowanej proszkowo oraz aluminiowej tarczy z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	3		
29. 3.	Słupek SIM					
29. 3. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego, wykonanego w wytwórni, słupka SIM dla informacji ulicznej wraz z posadowieniem słupka w gruncie, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni oraz zabezpieczeniem terenu prac.	kpl.	17		
29. 4.	Demontaż istniejących słupków z tabliczkami					
29. 4. 1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja istniejących słupków z tabliczkami z nazwami ulic. Demontaż poprzez odcięcie poniżej powierzchni terenu lub wyjęcie słupka z gruntu oraz odtworzenie fragmentu nawierzchni.	ryczałt (szac. ilość kpl.)	6		
Razem dział: 29. ŻEGRZE - Zeg						
30. Os. ORŁA BIAŁEGO - Zeb						
30. 1. Tablice ulicowe dwustronne, mocowane za bok do nowego słupka lub istniejącej konstrukcji						
30. 1. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ III (1,0 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	1		
30. 1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ IV (0,8 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	6		
30. 1. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ V (0,6 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	3		

30. 2.		Słupek SIM				
30. 2. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego, wykonanego w wytwórni, słupka SIM dla informacji ulicznej wraz z posadowieniem słupka w gruncie, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni oraz zabezpieczeniem terenu prac.	kpl.	3		
30. 3.		Demontaż istniejących słupków z tabliczkami				
30. 3. 1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja istniejących słupków z tabliczkami z nazwami ulic. Demontaż poprzez odcięcie poniżej powierzchni terenu lub wyjęcie słupka z gruntu oraz odtworzenie fragmentu nawierzchni.	ryczałt (szac. ilość kpl.)	1		
Razem dział:		30. Os. ORŁA BIAŁEGO - Zeb				
31.		Os. POLAN - Zep				
31. 1.		Tablice ulicowe dwustronne, mocowane za bok do nowego słupka lub istniejącej konstrukcji				
31. 1. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ IV (0,8 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	5		
31. 1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ V (0,6 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	7		
31. 2.		Słupek SIM				
31. 2. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego, wykonanego w wytwórni, słupka SIM dla informacji ulicznej wraz z posadowieniem słupka w gruncie, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni oraz zabezpieczeniem terenu prac.	kpl.	6		
31. 3.		Demontaż istniejących słupków z tabliczkami				
31. 3. 1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja istniejących słupków z tabliczkami z nazwami ulic. Demontaż poprzez odcięcie poniżej powierzchni terenu lub wyjęcie słupka z gruntu oraz odtworzenie fragmentu nawierzchni.	ryczałt (szac. ilość kpl.)	2		
Razem dział:		31. Os. POLAN - Zep				
32.		Os. STARE ŻĘGRZE - Zes				
32. 1.		Tablice ulicowe dwustronne, mocowane za bok do nowego słupka lub istniejącej konstrukcji				
32. 1. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ IV (0,8 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	17		
32. 1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ V (0,6 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	16		
32. 2.		Słupek SIM				
32. 2. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego, wykonanego w wytwórni, słupka SIM dla informacji ulicznej wraz z posadowieniem słupka w gruncie, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni oraz zabezpieczeniem terenu prac.	kpl.	6		
32. 3.		Demontaż istniejących słupków z tabliczkami				
32. 3. 1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja istniejących słupków z tabliczkami z nazwami ulic. Demontaż poprzez odcięcie poniżej powierzchni terenu lub wyjęcie słupka z gruntu oraz odtworzenie fragmentu nawierzchni.	ryczałt (szac. ilość kpl.)	2		
Razem dział:		32. Os. STARE ŻĘGRZE - Zes				
33.		JANIKOWO - Jan				

33. 1. Tablice ulicowe dwustronne, mocowane za bok do nowego słupka lub istniejącej konstrukcji						
33. 1. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ IV (0,8 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	7		
33. 1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ V (0,6 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	2		
33. 2. Słupek SIM						
33. 2. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego, wykonanego w wytwórni, słupka SIM dla informacji ulicznej wraz z posadowieniem słupka w gruncie, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni oraz zabezpieczeniem terenu prac.	kpl.	5		
33. 3. Demontaż istniejących słupków z tabliczkami						
33. 3. 1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja istniejących słupków z tabliczkami z nazwami ulic. Demontaż poprzez odcięcie poniżej powierzchni terenu lub wyjęcie słupka z gruntu oraz odtworzenie fragmentu nawierzchni.	ryczałt (szac. ilość kpl.)	2		
Razem dział: 33. JANIKOWO - Jan						
34. KAROLIN - Kar						
34. 1. Tablice ulicowe dwustronne, mocowane za bok do nowego słupka lub istniejącej konstrukcji						
34. 1. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ IV (0,8 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	2		
34. 1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej tabliczki ulicznej typ V (0,6 x 0,33 m). Tabliczka składa się ze stalowej ramki z "płetwą", malowanej proszkowo oraz dwóch aluminiowych tarcza z treścią wykonaną przy wykorzystaniu folii odblaskowych I typu.	kpl.	5		
34. 2. Słupek SIM						
34. 2. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego, wykonanego w wytwórni, słupka SIM dla informacji ulicznej wraz z posadowieniem słupka w gruncie, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni oraz zabezpieczeniem terenu prac.	kpl.	4		
34. 3. Demontaż istniejących słupków z tabliczkami						
34. 3. 1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja istniejących słupków z tabliczkami z nazwami ulic. Demontaż poprzez odcięcie poniżej powierzchni terenu lub wyjęcie słupka z gruntu oraz odtworzenie fragmentu nawierzchni.	ryczałt (szac. ilość kpl.)	2		
Razem dział: 34. KAROLIN - Kar						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						