

Rozdział 3. Specyfikacja techniczna

- 3.1. Opis przedmiotu zamówienia
- 3.2. Wymagania ogólne
- 3.3. Struktura ceny ofertowej

3.1. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest:

Dostawa znaków drogowych pionowych dla potrzeb obwodów drogowych w Sulimowie i Mirosławicach w rozbiu na zadania:

ZADANIE 1 - NR SP.DT.3421.P1N-17/2010 - Dostawa znaków drogowych pionowych dla potrzeb obwodu drogowego w Sulimowie

ZADANIE 2 - NR SP.DT.3421.P1N-18/2010 - Dostawa znaków drogowych pionowych dla potrzeb obwodu drogowego w Mirosławicach

2. Termin wykonania przedmiotu zamówienia: **od dnia podpisania umowy do 30 października 2010r.**
3. Osobami uprawnionymi do kontaktu z wykonawcami są Danuta Nowakiewicz i Dorota Zięciak tel. 48 71 722 17 38.

3.2. Wymagania ogólne

1. Warunki techniczne wykonania znaków i tablic:

Wykonanie znaków i tablic musi być zgodne z Dz. U. 220 poz 2081 z dnia 23.12.2003r. – Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach. Znaki drogowe jako wyroby budowlane mogą być stosowane (tylko i wyłącznie) pod warunkiem spełnienia odrębnych przepisów o których mowa w ustawie z dnia 16.04.2004r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92 poz. 881 z 2004r.) oraz Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 11.08.2004r. (Dz. U. Nr 198 z 2004r.) w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym.

2. Wymagania ogólne dotyczące materiałów:

Wszystkie materiały, wyroby i półprodukty użyte do produkcji znaków, tablic i konstrukcji muszą posiadać atesty, aprobaty techniczne lub certyfikaty potwierdzające ich jakość oraz odpowiadać wymaganiom określonych norm polskich lub europejskich. Wytwórca zobowiązany jest stosować, w zakresie organizacji produkcji, system zapewniający jednoznaczną identyfikację wyrobu z partią materiału z którego został wykonany.

Materiałami stosowanymi do wykonania tarcz znaków i tablic są:

- blacha stalowa ocynkowana ogniowo,
- blacha aluminiowa i jej stopy.

2.1 Tarcze znaków z blachy stalowej i aluminiowej:

Z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo grubości min. 1,50 mm, w przypadku blachy aluminiowej grubość min. 2 mm.

Tarcza znaku i tablicy musi być równa i gładka bez odkształceń i nierówności.

Krawędzie tarczy znaku muszą być usztywnione ciągłym podwójnym gięciem o wysokości 15-20 mm i szerokości min. 8mm na całym obwodzie. Na zagięciu nie mogą występować jakiegokolwiek nacięcia technologiczne.

Zarówno dla tarcz wykonanych z blachy ocynkowanej jak i aluminiowej nie dopuszcza się jakichkolwiek ostrych krawędzi, kantów i.t.p. Wszystkie naroża muszą być zaokrąglone z promieniem podanym w instrukcji o znakach drogowych.

Uchwyty mocowane do obrzeża tarczy znaku na zasadzie „rozpierania” bez dodatkowych profili z tyłu znaku. Wraz ze znakiem należy dostarczyć zabezpieczenie antykradzieżowe w postaci ocynkowanych podkładek miseczek.

2.2 Tarcze tablic drogowych z blachy stalowej lub aluminiowej:

Z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo grubości min. 1,50 mm, w przypadku blachy aluminiowej grubość minimum 2 mm.

Tarcza tablicy musi być równa i gładka bez odkształceń, wgniecień i nierówności.

Krawędzie tarczy znaku i tablicy muszą być usztywnione ciągłym podwójnym gięciem o wysokości 15-20 mm i szerokości minimum 8 mm na całym obwodzie, na zagięciu nie mogą występować jakiegokolwiek nacięcia technologiczne.

Zarówno dla tarcz wykonanych z blachy ocynkowanej jak i aluminiowej nie dopuszcza się jakiegokolwiek ostrych krawędzi, kantów itp. Wszystkie naroża muszą być zaokrąglone zgodnie z promieniem podanym w instrukcji o znakach drogowych.

Uchwyty mocowane do obrzeża tarczy znaku na zasadzie „rozpierania” bez dodatkowych profili. Wraz z uchwytem należy dostarczyć zabezpieczenie antykradzieżowe w postaci ocynkowanych podkładek miseczek.

Dla tablic wielkogabarytowych, gdzie występuje konieczność składania tablicy z paneli wymaga zastosowania ocynkowanych profili usztywniająco – montażowych. Panele muszą być łączone przy pomocy profili, na styk. Nie dopuszcza się tablic z paneli zaginanych w miejscu ich łączenia.

2.3 Lakiernicze zabezpieczenie antykorozyjne tarczy znaku lub tablicy:

Tylną stronę tarczy znaku należy zabezpieczyć antykorozyjnie nieodblaskową farbą poliesterową w kolorze szarym – RAL 7042. Współczynnik luminacji 0,08 – 0,10 zgodnie z wzorcem stanowiącym załącznik do „Instrukcji o znakach drogowych”. Grubość warstwy lakieru proszkowego powinna wynosić min 0,06 mm.

2.4 Wykonanie powierzchni odblaskowej (lica) znaku i tablicy:

Ze względu na przeznaczenie i usytuowanie znaku (tablicy) rodzaj (generacja) użytej folii odblaskowej powinien odpowiadać postanowieniom „Instrukcji o znakach drogowych pionowych” (I,II lub III generacja).

Dla znaków typowych niezależnie od generacji folii wymaga wykonywania symboli technologią sitodruku przy pomocy farb transparentnych odpowiednich dla stosowanych folii.

W przypadku tablic wykonanych z folii II i III generacji, ich treść należy wykonać przy użyciu kolorowych platerowych folii transparentnych.

Folia musi posiadać trwałe cechy identyfikacyjne nadane przez jej producenta oraz świadectwo dopuszczenia do stosowania wydane przez Instytut Badawczy Dróg i Mostów. Producent oznakowania winien posiadać świadectwo autoryzacji wydane przez wytwórnę folii odblaskowej gwarantujące właściwe warunki jej stosowania i posiadać przeszkolonych pracowników odnośnie aplikacji folii przez producenta folii.

Folia odblaskowa użyta do wykonania lica znaku powinna wykazywać pełne związanie z tarczą znaku przez cały okres wymaganej trwałości znaku, a sposób połączenia powinien uniemożliwiać oderwanie od tarczy bez zniszczenia folii. Przy zgięciu podkładu o kąt 90° i promieniu gięcia 10 mm niedopuszczalne jest uszkodzenie połączenia folii z tarczą.

Przygotowanie tarczy znaku powinno gwarantować, iż powierzchnia naklejonego lica będzie gładka, bez nierówności, pęcherzy i pofałdowań. Na licu nowego znaku nie mogą występować jakiegokolwiek zarysowania powierzchni.

2.5 Uchwyty uniwersalne (obejmy) mocujące tarczę znaku 9 tablicy) do konstrukcji wsporczej:

Konstrukcja obejm musi zapewnić mocowanie znaku do słupka o średnicy od 48 do 70 mm, w sposób uniemożliwiający jego przesunięcie lub obrót, pozwalając jednocześnie na demontaż połączenia przez cały okres użytkowania znaku. Winna być wykonana z materiału odpornego na korozję o grubości nie mniejszej niż 3 mm.

Elementy mocujące znak do słupka muszą być zamocowane w sposób niewidoczny od strony lica znaku. Połączenie obejm z tarczą znaku i słupkiem nie może powodować odkształceń płaszczyzny lica.

Do montażu tarcz znaków do nietypowych konstrukcji wsporczych dopuszcza się możliwość stosowania obejm specjalnych i taśm opaskowych ze stali chromowo – niklowej o zaokrąglonych krawędziach bocznych.

2.6 Śrubowe elementy złączne:

Do łączenia obejm z tarczą znaku i słupkiem oraz łączenia paneli tablic wielkogabarytowych należy stosować elementy złączne (śruby, nakrętki, podkładki) zabezpieczone antykorozyjnie metodą cynkowania ogniowego.

2.7 Konstrukcje wsporcze:

Słupki i konstrukcje winny być zabezpieczone ochronną warstwą cynku o minimalnej średniej grubości 0,07 mm, nałożoną w procesie zanurzeniowego cynkowania ogniowego.

Posadowienie konstrukcji wsporczych w fundamencie zgodnym z projektem. Długość słupków i konstrukcji muszą być dobrane aby zapewnić zgodnie z „Instrukcją o znakach drogowych pionowych” zachowanie skrajni pionowej znaków.

Górny koniec słupka należy zabezpieczyć zewnętrznym kapturkiem z tworzywa sztucznego, aluminium lub innego materiału odpornego na korozję.

Konstrukcję należy wykonać w sposób ograniczający skutki kolizji drogowych w przypadku najechania na nią przez pojazd.

3. Projekty graficzne tablic informacyjnych:

Tablice winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi w instrukcji normami na liternictwo.

4. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego.

Słupki krawędziowe, tablice typu U powinny mieć kształt i wymiary zgodne z zaartymi w Załączniku Nr 4 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r.

5. Oznaczenie wyrobów:

Każda wykonana tablica musi posiadać tabliczkę informacyjną, na której będą zawarte następujące dane:

- nazwa wyrobu, marka fabryczna lub innym oznaczeniem umożliwiającym identyfikację wyrobu i wytwórcy,
- datę produkcji,
- oznaczenia dotyczące parametrów odbłaskowych lica znaku lub tablicy.

6. Opakowanie

Wszystkie dostarczone wyroby winny być opakowane w sposób zabezpieczający przed uszkodzeniem w czasie transportu od wykonawcy do magazynu Inwestora.

7. Instrukcje i gwarancje:

Wykonawca powinien określić trwałość wyrobów, warunki gwarancji, instrukcje montażu, szczegółowe dane o ewentualnych ograniczeniach w stosowaniu wyrobów oraz zasady ich konserwacji.

Przedmiotem gwarancji powinny być parametry techniczne konstrukcji wsporczych, trwałość zabezpieczenia przeciwkorozyjnego, trwałość połączeń. Gwarancja nie będzie obejmować uszkodzeń mechanicznych powstałych nie z winy wykonawcy.

Producent lub dostawca zobowiązany jest przedstawić sposób zapewnienia jakości wyrobu, począwszy od zamówienia materiałów oraz określić trwałość wyrobów i warunki gwarancji na dostarczone konstrukcje i tablice, a także udostępnić:

- instrukcję montażu,
- dane szczegółowe o ewentualnych ograniczeniach w stosowaniu,
- instrukcję utrzymania.

8. Transport:

Za prawidłową organizację i funkcjonowanie transportu przy realizacji zadania odpowiada wykonawca dostawy. Używane środki transportu muszą być sprawne technicznie, bezpieczne w użyciu i gwarantować przewóz materiałów w sposób uniemożliwiający obniżenie ich jakości. Na czas transportu konstrukcja powinna być zabezpieczona w sposób uniemożliwiający przed przemieszczeniem, uszkodzeniem i porysowaniem podzespołów.

9. Terminy dostaw:

Czas dostawy zleceń – 5 dni. Czas dostawy zleceń interwencyjnych – 24 godziny.

3.3. Struktura ceny ofertowej

1. Cenę należy podawać w złotych polskich.

2. Cena powinna obejmować kompletne wykonanie przedmiotu zamówienia.
 3. Każdy z Wykonawców winien oszacować na własną odpowiedzialność wycenę znaków drogowych pionowych wraz z dostawą do obwodów drogowych w Sulimowie i w Mirosławicach., gdyż wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ceny.
 7. Cena za wykonanie przedmiotu zamówienia ma charakter maksymalny dla zakresu robót ustalonego w przetargu.
 8. Cena ostateczna ustalona zostanie na podstawie faktycznie wykonanych znaków drogowych pionowych wg stawek przyjętych w kosztorysie ofertowym i nie może przekroczyć kwoty ofertowej.
- 11.** Kosztorys ofertowy (należy wypełnić, czytelnie, atramentem lub długopisem).

.....
pieczęć Wykonawcy.....
miejscowość, data

KOSZTORYS OFERTOWY
Należy wypełnić czytelnie atramentem lub długopisem.

UWAGA: NALEŻY WYPEŁNIĆ TYLKO TO ZADANIE NA KTÓRE WYKONWCA SKŁADA OFERTE

1. Obwód Drogowy Sulimów:

| Lp. | Rodzaje znaków | Jedn. miary | Ilość | Cena jedn. netto [zł] | Cena jedn. brutto [zł] | Wartość brutto [zł] |
|-----|---|----------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|
| 1 | Znaki ostrzegawcze o boku 900mm. Folia I generacji | szt. | 110,00 | | | |
| 2 | Znak ostrzegawczy A-7 o boku 900mm. Folia II generacji | szt. | 10,00 | | | |
| 3 | Znaki zakazu i nakazu o średnicy 800mm. Folia I generacji | szt. | 20,00 | | | |
| 4 | Znaki informacyjne o wymiarach 600x600 Folia I generacji | szt. | 18,00 | | | |
| 5 | Znaki informacyjne D-6 o wymiarach 600x600. Folia II generacji. | szt. | 4,00 | | | |
| 6 | Pozostałe znaki drogowe: tablice, drogowaskazy, inne znaki uzupełniające. Folia I generacji | m ² | 141,510 | | | |
| | D-15 (0,600x0,750=0,45 m ²) | 35 szt. | 15,75 m ² | | | |
| | D-42 (1,200x0,530=0,636 m ²) | 10 szt. | 6,36 m ² | | | |
| | D-43 (1,200x0,530=0,636 m ²) | 10 szt. | 6,36 m ² | | | |
| | E-2a (1,800x1,290=2,322 m ²) | 12 szt. | 27,864 m ² | | | |
| | E-17a (1,200x0,530=0,636 m ²) | 8 szt. | 5,088 m ² | | | |
| | E-18a (1,200x0,530=0,636 m ²) | 8 szt. | 5,088 m ² | | | |
| | E-4 (0,350x2,300=0,805 m ²) | 6 szt. | 4,83 m ² | | | |
| | F-6 (0,900x1,200=1,08 m ²) | 2 szt. | 2,16 m ² | | | |
| | G-1a (0,300x1,000=0,3 m ²) | 2 szt. | 0,60 m ² | | | |
| | G-1b (0,300x1,000=0,3 m ²) | 2 szt. | 0,60 m ² | | | |
| | G-1c (0,300x1,000=0,3 m ²) | 2 szt. | 0,60 m ² | | | |
| | G-1d (0,300x1,000=0,3 m ²) | 2 szt. | 0,60 m ² | | | |
| | G-1e (0,300x1,000=0,3 m ²) | 2 szt. | 0,60 m ² | | | |
| | G-1f (0,300x1,000=0,3 m ²) | 2 szt. | 0,60 m ² | | | |
| | T-2 (0,250x0,750=0,1875 m ²) | 60 szt. | 11,25 m ² | | | |
| | T-4 (0,250x0,500=0,125 m ²) | 10 szt. | 1,25 m ² | | | |
| | T-5 nawierzchnia uszkodzona (0,350x0,600=0,21 m ²) | 20 szt. | 4,20 m ² | | | |
| | T-6 (0,600x0,600=0,36 m ²) | 20 szt. | 7,20 m ² | | | |
| | T-13 (0,600x0,750=0,45 m ²) | 14 szt. | 6,3 m ² | | | |
| | T-15 (0,600x0,900=0,54 m ²) | 2 szt. | 1,08 m ² | | | |
| | T-16 (0,600x0,750=0,45 m ²) | 4 szt. | 1,80 m ² | | | |
| | T-25a (0,18m ²) | 2 szt. | 0,36 m ² | | | |
| | T-25b (0,18m ²) | 4 szt. | 0,72 m ² | | | |
| | T-25c (0,18m ²) | 4 szt. | 0,72 m ² | | | |
| | T-5 nie dotyczy mieszkańców i komunikacji autobusowej (0,375 m ²) | 8 szt. | 3,00 m ² | | | |
| | T-6 (0,600x0,600=0,36 m ²) | 20 szt. | 7,20 m ² | | | |
| | U-3d (0,600x1,200=0,72 m ²) | 14 szt. | 10,08 m ² | | | |
| | U-6b (0,500x0,750=0,375 m ²) | 8 szt. | 3,00 m ² | | | |
| | U-9a (0,500x1,250=0,625 m ²) | 6 szt. | 3,75 m ² | | | |
| | U-9b (0,500x1,250=0,625 m ²) | 4 szt. | 2,5 m ² | | | |
| 7 | Pozostałe znaki drogowe: tablice obustronne | m ² | 5,000 | | | |

| | | | | | | | |
|------------------------------------|---|----------------|--------------------|--|--|--|--|
| | Folia I generacji | | | | | | |
| | U-21a (0,250x1,000=0,25 m2) | 10 szt. | 2,5 m ² | | | | |
| | U-21b (0,250x1,000=0,25 m2) | 10 szt. | 2,5 m ² | | | | |
| 8 | Słupki do znaków fi 60 | | | | | | |
| | dł. 3,3m | szt. | 150,00 | | | | |
| | dł. 3,6m | szt. | 150,00 | | | | |
| | dł. 3,8m | szt. | 100,00 | | | | |
| | dł. 4,2m | szt. | 80,00 | | | | |
| 9 | U-1a słupki prowadzące | szt. | 150,00 | | | | |
| 10 | Uchwyty do znaków wraz ze śrubami | szt. | 1240,00 | | | | |
| 11 | Stojaki do zapór drogowych do U21a i U21b | kpl. | 20,00 | | | | |
| 12 | Lustra drogowe okrągłe fi 800 U-18a | szt. | 6,00 | | | | |
| 13 | OZNAKOWANIE REZERWOWE - Znaki ostrzegawcze o boku 900mm. Folia I generacji | szt. | do 5,00 | | | | |
| 14 | OZNAKOWANIE REZERWOWE - Znaki zakazu i nakazu o średnicy 800mm. Folia I generacji | szt. | do 5,00 | | | | |
| 15 | OZNAKOWANIE REZERWOWE - Znaki informacyjne o wymiarach 600x600 Folia I generacji | szt. | do 5,00 | | | | |
| 16 | OZNAKOWANIE REZERWOWE - Pozostałe znaki drogowe: tablice, drogowaskazy, inne znaki uzupełniające. Folia I generacji | m ² | do 20,00 | | | | |
| Ogółem brutto: [zł] | | | | | | | |
| w tym podatek VAT % tj. [zł] | | | | | | | |
| Ogółem netto [zł] | | | | | | | |

ZADANIE 1 - NR SP.DT.3421.P1N-17/2010 - Ogółem kosztorys ofertowy wynosi:

netto: zł.

należny podatek VAT% tj. zł.

brutto: zł.

Ogółem brutto słownie:

.....

2. Obwód Drogowy w Mirosławicach:

| Lp. | Rodzaje znaków | Jedn. miary | Ilość | Cena jedn. netto [zł] | Cena jedn. brutto [zł] | Wartość brutto [zł] |
|-----|--|----------------|-----------------------|------------------------------------|------------------------|---------------------|
| 1 | Znaki ostrzegawcze o boku 900mm. Folia I generacji | szt. | 180,00 | | | |
| 2 | Znak ostrzegawczy A-7 o boku 900mm. Folia II generacji | szt. | 30,00 | | | |
| 3 | Znaki zakazu i nakazu o średnicy 800mm. Folia I generacji | szt. | 22,00 | | | |
| 4 | Znaki zakazu i nakazu B-20 „STOP” o średnicy 800mm. Folia II generacji | szt. | 10,00 | | | |
| 5 | Znaki informacyjne o wymiarach 600x600 Folia I generacji | szt. | 30,00 | | | |
| 6 | Znaki informacyjne D-6 o wymiarach 600x600. Folia II generacji. | szt. | 12,00 | | | |
| 7 | Pozostałe znaki drogowe: tablice, drogowskazy, inne znaki uzupełniające. Folia I generacji | m ² | 169,585 | | | |
| | D-42 (1,200x0,530=0,636 m ²) | 10 szt. | 6,36 m ² | | | |
| | D-42 (1,500x0,530=0,795 m ²) | 10 szt. | 7,95 m ² | | | |
| | D-43 (1,200x0,530=0,636 m ²) | 10 szt. | 6,36 m ² | | | |
| | D-43 (1,500x0,530=0,795 m ²) | 10 szt. | 7,95 m ² | | | |
| | E-2a (1,800x1,290=2,322 m ²) | 20 szt. | 46,44 m ² | | | |
| | E-17a (1,200x0,530=0,636 m ²) | 15 szt. | 9,54 m ² | | | |
| | E-17a (1,500x0,530=0,795 m ²) | 15 szt. | 11,925 m ² | | | |
| | E-18a (1,200x0,530=0,636 m ²) | 15 szt. | 9,54 m ² | | | |
| | E-18a (1,500x0,530=0,795 m ²) | 15 szt. | 11,925 m ² | | | |
| | F-3a (0,960x1,200=1,152 m ²) | 4 szt. | 4,608 m ² | | | |
| | F-9 (0,960x1,200=1,152 m ²) | 6 szt. | 6,912 m ² | | | |
| | F-10 (0,720x1,500=1,08 m ²) | 2 szt. | 2,16 m ² | | | |
| | G-1a (0,300x1,000=0,3 m ²) | 10 szt. | 3,00 m ² | | | |
| | G-1b (0,300x1,000=0,3 m ²) | 10 szt. | 3,00 m ² | | | |
| | G-1c (0,300x1,000=0,3 m ²) | 10 szt. | 3,00 m ² | | | |
| | G-1d (0,300x1,000=0,3 m ²) | 2 szt. | 0,60 m ² | | | |
| | G-1e (0,300x1,000=0,3 m ²) | 2 szt. | 0,60 m ² | | | |
| | G-1f (0,300x1,000=0,3 m ²) | 2 szt. | 0,60 m ² | | | |
| | T-2 (0,250x0,760=0,19 m ²) | 10 szt. | 1,90 m ² | | | |
| | T-3 (0,250x0,480=0,12 m ²) | 5 szt. | 0,60 m ² | | | |
| | T-6 (0,600x0,600=0,36 m ²) | 15 szt. | 5,40 m ² | | | |
| | U-3a (0,600x0,600=0,36 m ²) | 20 szt. | 11,52 m ² | | | |
| | U-3c (0,600x1,800=1,08 m ²) | 4 szt. | 4,32 m ² | | | |
| | U-20a(0,250x2,250=0,5625 m ²) | 6 szt. | 3,375 m ² | | | |
| 8 | Słupki do znaków fi 60 | | | | | |
| | dł. 4,0m | szt. | 180,00 | | | |
| | dł. 5,0m | szt. | 160,00 | | | |
| 9 | Uchwyty do znaków wraz ze śrubami | szt. | 1320,00 | | | |
| 10 | Stojaki do zapór drogowych | kpl. | 40,00 | | | |
| 11 | Lustra drogowe okrągłe fi 800 U-18a | szt. | 5,00 | | | |
| 12 | OZNAKOWANIE REZERWOWE - Znaki ostrzegawcze o boku 900mm. Folia I generacji | szt. | do 5,00 | | | |
| 13 | OZNAKOWANIE REZERWOWE - Znaki zakazu i nakazu o średnicy 800mm. Folia I generacji | szt. | do 5,00 | | | |
| 14 | OZNAKOWANIE REZERWOWE - Znaki informacyjne o wymiarach 600x600 Folia I generacji | szt. | do 5,00 | | | |
| 12 | OZNAKOWANIE REZERWOWE - Pozostałe znaki drogowe: tablice, drogowskazy, inne znaki uzupełniające. Folia I generacji | m ² | do 20,00 | | | |
| | | | | Ogółem brutto: [zł] | | |
| | | | | w tym podatek VAT % tj. [zł] | | |
| | | | | Ogółem netto [zł] | | |

ZADANIE 2 - NR SP.DT.3421.P1N-18/2010 - Ogółem kosztorys ofertowy wynosi:

netto: zł.

należny podatek VAT% tj. zł.

brutto: zł.

Ogółem brutto słownie:

.....

Akceptuję ustalenia określone w niniejszej Specyfikacji Technicznej

.....
podpis i pieczęć Wykonawcy
lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy