
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 45100000-8 | Roboty przygotowawcze |
| 45111100-9 | Roboty rozbiórkowe |
| 45233121-3 | Odbudowa nawierzchni związana z budową kanału deszczowego |
| 45233100-0 | Roboty ziemne |
| 45233121-3 | Konstrukcje nawierzchni jezdni |
| 45233120-6 | Konstrukcja Nr 1 |
| 45233120-6 | Konstrukcja Nr 4 |
| 45233120-6 | Konstrukcja Nr 5 |
| 45233120-6 | Konstrukcja Nr 6 Zjazdy indywidualne na posesje |
| 45233120-6 | Konstrukcja Nr 7 Zjazdy do pól oraz zjazdy indywidualne z kruszywa łamanego, kruszywo pod ciek typu mulda, pobocza utwardzone. |
| 45233120-6 | Konstrukcja Nr 8 Zjazdy publiczne |
| 45233200-1 | Krawężniki, obrzeża, palisady, odwodnienie liniowe, przepusty drogowe, odwodnienie |
| 45236000-0 | Roboty wykończeniowe |
| 45236000-0 | Plantowanie i Humusowanie |
| 45233290-8 | Oznakowanie pionowe i poziome |

NAZWA INWESTYCJI: „Budowa drogi w msc Zachełmie, ul. Chełmowa w Gminie Zagnańsk”

ADRES INWESTYCJI: ulica Chełmowa, Zachełmie

NAZWA INWESTORA: Gmina Zagnańsk

ADRES INWESTORA: ul. Spacerowa 8, 26-050 Zagnańsk

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Katarzyna Siemieniuch

DATA OPRACOWANIA: 23.04.2018

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|------------------|
| KOSZTORYS: | | | | | |
| 1 | | Roboty pomiarowe | | | |
| 1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | | |
| d.1 | | 0,78 | km | 0,780 | |
| | | | | RAZEM | 0,780 |
| 2 | | Roboty przygotowawcze | | | |
| 2 | D-01.02.02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sycharek | m2 | | |
| d.2 | | 3200 | m2 | 3 200,000 | |
| | | | | RAZEM | 3 200,000 |
| 3 | D-01.02.02 | Załadunek humusu koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km -wywóz nadmiaru humusu (Część humusu wykorzystana w robotach wykończeniowych 1380m2) | m3 | | |
| d.2 | | 340 | m3 | 340,000 | |
| | | | | RAZEM | 340,000 |
| 4 | D-01.02.02 | Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km | kurs | | |
| d.2 | | Krotność = 4 | | | |
| | | 31 | kurs | 31,000 | |
| | | | | RAZEM | 31,000 |
| 3 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 5 | D-05.03.11 | Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm | m2 | | |
| d.3 | | 1000 | m2 | 1 000,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 000,000 |
| 6 | D-01.02.04 | Rozebranie ogrodzeń - materiał z robiórki do ponownego wykorzystania. | m | | |
| d.3 | | 50 | m | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 7 | D-01.02.04 | Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia | ha | | |
| d.3 | | 0,06 | ha | 0,060 | |
| | | | | RAZEM | 0,060 |
| 8 | D-01.02.04 | Ręczne karczowanie drzew (śr. 10-25 cm) | szt. | | |
| d.3 | | 9 | szt. | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 4 | | Odbudowa nawierzchni związana z budową kanału deszczowego | | | |
| 9 | D - | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | | |
| d.4 | 04.01.01 | 1350 | m2 | 1 350,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 350,000 |
| 10 | D-04.05.01 | Grunt stabilizowany cementem Rm=2,5Mpa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm | m2 | | |
| d.4 | | 1350 | m2 | 1 350,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 350,000 |
| 11 | D - | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm (wykonana w dwóch warstwach) | m2 | | |
| d.4 | 04.04.02 | 1250 | m2 | 1 250,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 250,000 |
| 12 | D - | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 | m2 | | |
| d.4 | 04.03.01 | 1220 | m2 | 1 220,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 220,000 |
| 13 | D - | Warstwa wiążąca AC 22 W 50/70 - grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm | m2 | | |
| d.4 | 04.07.01 | 1220 | m2 | 1 220,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 220,000 |
| 14 | D - | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | m2 | | |
| d.4 | 04.03.01 | 1220 | m2 | 1 220,000 | |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|
| | | | | RAZEM | 1 220,000 |
| 15 | D - d.4 05.03.13 | Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 11 S 50/70 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4cm | m2 | | |
| | | 1200 | m2 | 1 200,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 200,000 |
| 16 | D-05.02.00 d.4 D-05.02.01 | utwardzenie poboczy materiałem kamiennym szerokości 0,5m obustronnie - grubość po zagęszczeniu 10 cm | m2 | | |
| | | 345 | m2 | 345,000 | |
| | | | | RAZEM | 345,000 |
| 5 | | Roboty ziemne | | | |
| 17 | D - d.5 02.01.01 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi | m3 | | |
| | | 1850 | m3 | 1 850,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 850,000 |
| 18 | D-02.03.01 d.5 | Formowanie i zagęszczanie nasypów z piasku spycharkami w gruncie kat. III-IV -dowóz piasku | m3 | | |
| | | 450 | m3 | 450,000 | |
| | | | | RAZEM | 450,000 |
| 6 | | Konstrukcje nawierzchni jezdni | | | |
| 6.1 | | Konstrukcja Nr 1 | | | |
| 19 | D - d.6.1 04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | | |
| | | 980 | m2 | 980,000 | |
| | | | | RAZEM | 980,000 |
| 20 | D - d.6.1 04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20cm | m2 | | |
| | | 980 | m2 | 980,000 | |
| | | | | RAZEM | 980,000 |
| 21 | D - d.6.1 04.03.01 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 | m2 | | |
| | | 980 | m2 | 980,000 | |
| | | | | RAZEM | 980,000 |
| 22 | D - d.6.1 04.07.01 | Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 22 P 50/70 - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm | m2 | | |
| | | 980 | m2 | 980,000 | |
| | | | | RAZEM | 980,000 |
| 23 | D - d.6.1 04.03.01 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | m2 | | |
| | | 980 | m2 | 980,000 | |
| | | | | RAZEM | 980,000 |
| 24 | D - d.6.1 05.03.13 | Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 11 S 50/70 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5cm | m2 | | |
| | | 980 | m2 | 980,000 | |
| | | | | RAZEM | 980,000 |
| 6.2 | | Konstrukcja Nr 4 | | | |
| 25 | D - d.6.2 04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | | |
| | | 800 | m2 | 800,000 | |
| | | | | RAZEM | 800,000 |
| 26 | D-04.05.01 d.6.2 | Grunt stabilizowany cementem Rm=1,5Mpa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm Krotność = 0,67 | m2 | | |
| | | 440 | m2 | 440,000 | |
| | | | | RAZEM | 440,000 |
| 27 | D - d.6.2 04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0,67 | m2 | | |
| | | 800 | m2 | 800,000 | |
| | | | | RAZEM | 800,000 |
| 28 | D - d.6.2 05.03.23 | Nawierzchnia z kostki betonowej na podsypce cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową gr 8cm -kolor szary | m2 | | |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|
| | | 800 | m2 | 800,000 | |
| | | | | RAZEM | 800,000 |
| 6.3 | | Konstrukcja Nr 5 | | | |
| 29 | D - d.6.3 04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | | |
| | | 1350 | m2 | 1 350,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 350,000 |
| 30 | D-04.05.01 d.6.3 | Grunt stabilizowany cementem Rm=2,5Mpa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm | m2 | | |
| | | 1350 | m2 | 1 350,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 350,000 |
| 31 | D-04.05.01 d.6.3 | Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem | m2 | | |
| | | 1264 | m2 | 1 264,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 264,000 |
| 32 | D - d.6.3 04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20cm | m2 | | |
| | | 1264 | m2 | 1 264,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 264,000 |
| 33 | D - d.6.3 04.03.01 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 | m2 | | |
| | | 1264 | m2 | 1 264,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 264,000 |
| 34 | D - d.6.3 04.07.01 | Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 22 P 50/70 - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm | m2 | | |
| | | 1264 | m2 | 1 264,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 264,000 |
| 35 | D - d.6.3 04.03.01 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | m2 | | |
| | | 1264 | m2 | 1 264,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 264,000 |
| 36 | D - d.6.3 05.03.13 | Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 11 S 50/70 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5cm | m2 | | |
| | | 1264 | m2 | 1 264,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 264,000 |
| 6.4 | | Konstrukcja Nr 6 Zjazdy indywidualne na posesje | | | |
| 37 | D - d.6.4 04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | | |
| | | 160 | m2 | 160,000 | |
| | | | | RAZEM | 160,000 |
| 38 | D-04.05.01 d.6.4 | Grunt stabilizowany cementem Rm=2,5Mpa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm | m2 | | |
| | | 160 | m2 | 160,000 | |
| | | | | RAZEM | 160,000 |
| 39 | D-04.05.01 d.6.4 | Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem | m2 | | |
| | | 160 | m2 | 160,000 | |
| | | | | RAZEM | 160,000 |
| 40 | D - d.6.4 04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m2 | | |
| | | 160 | m2 | 160,000 | |
| | | | | RAZEM | 160,000 |
| 41 | D - d.6.4 05.03.23 | Nawierzchnia z kostki betonowej na podsypce cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową -kolor ceglany | m2 | | |
| | | 160 | m2 | 160,000 | |
| | | | | RAZEM | 160,000 |
| 6.5 | | Konstrukcja Nr 7 Zjazdy do pól oraz zjazdy indywidualne z kruszywa łamanego, kruszywo pod ciek typu mulda, pobocza utwardzone. | | | |
| 42 | D - d.6.5 04.04.02 | Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm - na zjazdach do pól i zjazdach indywidualnych | m2 | | |
| | | 210 | m2 | 210,000 | |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|
| | | | | RAZEM | 210,000 |
| 43 | D - d.6.5 04.04.02 | Pobocze utwardzone kruszywem łamanym- warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m2 | | |
| | | 290 | m2 | 290,000 | |
| | | | | RAZEM | 290,000 |
| 44 | D - d.6.5 04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego pod ciek typu mulda - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0,67 | m2 | | |
| | | 20 | m2 | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 6.6 | | Konstrukcja Nr 8 Zjazd parking "2" | | | |
| 45 | D - d.6.6 04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | | |
| | | 119 | m2 | 119,000 | |
| | | | | RAZEM | 119,000 |
| 46 | D-04.05.01 d.6.6 | Grunt stabilizowany cementem Rm=2,5Mpa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm Krotność = 0,85 | m2 | | |
| | | 119 | m2 | 119,000 | |
| | | | | RAZEM | 119,000 |
| 47 | D-04.05.01 d.6.6 | Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem | m2 | | |
| | | 105 | m2 | 105,000 | |
| | | | | RAZEM | 105,000 |
| 48 | D - d.6.6 04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm | m2 | | |
| | | 105 | m2 | 105,000 | |
| | | | | RAZEM | 105,000 |
| 49 | D - d.6.6 05.03.23 | Nawierzchnia z kostki betonowej na podsypce cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową -kolor szary | m2 | | |
| | | 105 | m2 | 105,000 | |
| | | | | RAZEM | 105,000 |
| 7 | | Krawężniki, obrzeża, palisady, odwodnienie | | | |
| 50 | D - d.7 08.01.01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 330 | m | 330,000 | |
| | | | | RAZEM | 330,000 |
| 51 | D-08.01.01 d.7 | Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 120 | m | 120,000 | |
| | | | | RAZEM | 120,000 |
| 52 | D - d.7 08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | 450 | m | 450,000 | |
| | | | | RAZEM | 450,000 |
| 53 | D - d.7 08.01.05 | Ścieki z prefabrykatów betonowych 60/50/15 na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 30 | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 54 | D-06.01.01 d.7 | Zabezpieczenie skarp płytami ażurowymi 60x40x8cm | m2 | | |
| | | 1050 | m2 | 1 050,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 050,000 |
| 55 | D - d.7 06.01.01B | Umocnienie rowów odkrytych płytami chodnikowymi 50x50x7 cm (jedna płyta na dno i po jednej na boki rowu) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m2 | | |
| | | 530 | m2 | 530,000 | |
| | | | | RAZEM | 530,000 |
| 56 | D - d.7 08.01.01 | Ława pod krawężniki betonowe 15x30cm, 15x22 i ściek przykrawężnikowy z oporem | m3 | | |
| | | 50 | m3 | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 57 | D - d.7 06.02.01 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm | ściank | | |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|
| | | 7 | ściank | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 58 | D - d.7 08.01.01 | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm | m | | |
| | | 31 | m | 31,000 | |
| | | | | RAZEM | 31,000 |
| 59 | D - d.7 04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV pod przepustami na zjazdach | m2 | | |
| | | 20 | m2 | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 60 | D-04.05.01 d.7 | Grunt stabilizowany cementem Rm=2,5Mpa pod przepustami na zjazdach - grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm Krotność = 0,85 | m2 | | |
| | | 20 | m2 | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 61 | D-04.05.01 d.7 | Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem pod przepustami na zjazdach | m2 | | |
| | | 20 | m2 | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 62 | D - d.7 04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego pod przepusty na zjazdach - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m2 | | |
| | | 20 | m2 | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 63 | D - d.7 08.01.05 | odwodnienie liniowe "systemowe" na zjazdach z prefabrykatów podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 14 | m | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 64 | SST KD d.7 | Przykanalik 2x3m średnica fi 200mm | m | | |
| | | 6 | m | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 65 | SST KD d.7 | Wpust uliczny ściekowy z osadnikiem | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 8 | | Roboty wykończeniowe | | | |
| 8.1 | | Plantowanie i Humusowanie | | | |
| 66 | D - d.8.1 06.01.01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III | m2 | | |
| | | 1380 | m2 | 1 380,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 380,000 |
| 67 | D - d.8.1 06.01.01 | Humusowanie skarp oraz powierzchni plantowań z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm | m2 | | |
| | | 1380 | m2 | 1 380,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 380,000 |
| 8.2 | | 9.4 Zabezpieczenie styku nowej konstrukcji nawierzchni z istniejącą. | | | |
| 68 | D - d.8.2 05.03.26a | Rozłożenie siatki na styku z poszerzeniami | m2 | | |
| | | 10 | m2 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 9 | | Oznakowanie pionowe i poziome | | | |
| 69 | D - d.9 07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 70 | D - d.9 07.02.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 71 | D - d.9 07.01.01 | Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową | m2 | | |
| | | 10 | m2 | 10,000 | |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------|------------|-----------------------------------------------|------|---------|----------------|
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 10 | | Urządzenia bezpieczeństwa ruchu | | | |
| 72 D - d.10 | 07.06.02 | Zakup i montaż wygradzenia typu olsztyńskiego | m | | |
| | | 120 | m | 120,000 | |
| | | | | RAZEM | 120,000 |