

# Przemiary robót

Zagospodarowanie terenu z elementami małej architektury i zielenią urządzoną

Obiekt PRZEBUDOWA ZIELEŃCA W GRODZISKU DOLNYM

Kod CPV 45112711-2 Roboty w zakresie kształtowania parków  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych  
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego  
45212314-0 Roboty budowlane w zakresie pomników historycznych lub miejsc pamięci  
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

Budowa Grodzisko Dolne, dz. nr 253/obr. 0012

Inwestor Stowarzyszenie „Kobiety Gminy Grodzisko Dolne”  
Grodzisko Dolne 332, 37-306 Grodzisko Dolne

Biuro kosztorysowe ARCONT Pracownia Projektowa Robert Pelc  
ul. Jodłowa 28, 35-113 Rzeszów

Styczeń 2017

 **ARCONT** PRACOWNIA  
PROJEKTOWA  
Robert Pelc  
35-113 Rzeszów, ul. Jodłowa 28  
tel./fax(17)7402247 NIP:813-109-16-97 REGON:690227232



## PRZEBUDOWA ZIELEŃCA W GRODZISKU DOLNYM

Nr	Kod CPV	Opis robót
I	45112711-2	<b>Roboty związane z rozbiórkami, wycinką drzew i krzewów</b>
I.1	45112711-2	Wycinka drzew i krzewów
I.2	45112711-2	Roboty rozbiórkowe istniejących ciągów pieszych oraz elementów małej architektury
II	45233200-1	<b>Roboty związane z wykonaniem nowych nawierzchni</b>
II.1	45233200-1	Nawierzchnie i elementy z granitu (obrzeża z kostki, krawężniki, palisada, ściek, nawierzchnie z kostki)
II.2	45233200-1	Nawierzchnie z kostki betonowej
II.3	45233200-1	Schody z płyt granitowych
II.4	45233200-1	Nawierzchnia z krat kompozytowych
III	45223100-7, 45223500-1, 45112711-2, 45212314-0, 45112710-5	<b>Wyposażenie parku</b>
III.1	45223100-7, 45223500-1	Trejaż/tablice ogłoszeniowe
III.2	45112711-2	Drenaż przy trejażu i palisadzie
III.3	45212314-0	Okładzina kamienna pomnika
III.4	45112711-2	Pozostałe elementy wyposażenia
IV	45112710-5	<b>Roboty związane z sadzeniem zieleni i zakładaniem trawników</b>

## PRZEBUDOWA ZIELEŃCA W GRODZISKU DOLNYM

Nr	Kod pozycji	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
		45112711-2	<b>I Roboty związane z rozbiórkami, wycinką drzew i krzewów</b>		
		45112711-2	<b>I.1 Wycinka drzew i krzewów</b>		
1	KNNR 1 0101/03		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm		
			2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
2	KNNR 1 0101/04		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45cm		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
3	KNNR 1 0102/06		Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia rzadkich od 10-30% powierzchni 125,5*0,0001		
			razem	ha	0,013
				ha	0,013
4	KNNR 1 0107/01		Wywożenie dłużyc na składowisko Wykonawcy		
			wg KNNR1 założenia ogólne pkt 3.12 tabl. 0006 2*0,24 1*0,30	mp	0,480
			razem	mp	0,300
				mp	0,780
5	KNNR 1 0107/02		Wywożenie karpiny na składowisko Wykonawcy		
			wg KNNR1 założenia ogólne pkt 3.12 tabl. 0006 2*0,17 1*0,28	mp	0,340
			wg KNNR1 założenia ogólne pkt 3.12 tabl. 0007 przyjęto 30% 0,013*143,00*0,3	mp	0,280
			razem	mp	0,558
				mp	1,178
6	KNNR 1 0107/03		Wywożenie gałęzi na składowisko Wykonawcy		
			wg KNNR1 założenia ogólne pkt 3.12 tabl. 0006 2*0,42 1*0,77	mp	0,840
			wg KNNR1 założenia ogólne pkt 3.12 tabl. 0007 przyjęto 70% 0,013*143,00*0,7	mp	0,770
			razem	mp	1,301
				mp	2,911
		45112711-2	<b>I.2 Roboty rozbiórkowe istniejących ciągów pieszych oraz elementów małej architektury</b>		
7	KNNR 6 0806/08		Rozebranie obrzeży		
			ścieżki 45,21+43,04+37,15+49,24+17,4	m	192,040
			schody przy pomniku 12,95+20,9+11,9+2,34+2,34+2,4+2,48+2,55+2,62+2,69+2,75+2,85+ 3,03+3,81	m	75,610
			razem	m	267,650
8	KNNR 6 0802/02		Rozebranie nawierzchni z tłucznia		
			ścieżki 150,75	m2	150,750
			miejsca pod ławkami 1,66*6	m2	9,960
			razem	m2	160,710
9	KNNR 6 0801/06		Rozbiórka mechaniczna podbudowy z betonu		
			schody przy pomniku 48,16	m2	48,160
			razem	m2	48,160
10	KNNR 6 0802/04		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych		
			schody przy pomniku 48,16	m2	48,160
			razem	m2	48,160
11	KNNR 6 0808/04		Rozebranie ogrodzenia pomnika		
			4,28+9,39+4,34	m	18,010
			razem	m	18,010
12	Kalkulacja własna		Demontaż istniejących ławek i koszy na śmiecie		
			ławki 8		8,000
			kosze 4		4,000
			razem		12,000

## PRZEBUDOWA ZIELEŃCA W GRODZISKU DOLNYM

Nr	Kod pozycji	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
13	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego oraz pozostałych elementów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na składowisk Wykonawcy obrzeża 0,08*0,3*267,65 tłuczeń 160,71*0,15 beton 48,16*0,15 asfalt 48,16*0,05 kosze (przyjęto 0,5 mp) 0,5*4 ławki (przyjęto 1,0 mp) 1,0*8 ogrodzenie (przyjęto 0,1mp/mb 0,1*18,1	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	6,424 24,107 7,224 2,408 2,000 8,000 1,810
			razem	m3	51,973
		45233200-1	<b>II Roboty związaniem z wykonaniem nowych nawierzchni</b>		
		45233200-1	<b>II.1 Nawierzchnie i elementy z granitu (obrzeża z kostki, krawężniki, palisada, ściek, nawierzchnie z kostki)</b>		
14	KNNR 1 0113/01		Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm plac za pomnikiem 106,26 schody boczne 32,35 chodnik od ulicy 121,58 placyk przy pomniku 23,05-4,0	m2 m2 m2 m2	106,260 32,350 121,580 19,050
			razem	m2	279,240
15	KNNR 1 0113/02		Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi plac za pomnikiem 106,26 schody boczne 32,35 chodnik od ulicy 121,58 placyk przy pomniku 23,05-4,0	m2 m2 m2 m2	106,260 32,350 121,580 19,050
			razem	m2	279,240
16	Kalkulacja własna		Wykonanie palisady granitowej  6,1	m m	6,100 6,100
17	KNNR 6 0103-0100		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kat. II-IV plac za pomnikiem 106,26 schody boczne 32,35 chodnik od ulicy 121,58 placyk przy pomniku 23,05-4,0	m2 m2 m2 m2	106,260 32,350 121,580 19,050
			razem	m2	279,240
18	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod obrzeża z kostki kamiennej  (37,12+5,44+4,58+8,00+2,73+2,71+5,85)*(0,3*0,15)	m3 m3	2,989 2,989
19	KNR 2-31 0402/03		Ława betonowa zwykła pod krawężniki  ((1,8*3)+19,0)*0,3*0,2	m3 m3	1,464 1,464
20	KNR 2-31 0404/04		Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35cm na podsypce cementowo-piaskowej (1,8*3)+19,0	m m	24,400 24,400
21	KNR 2-31 0407/05		Oporniki kamienne 8x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej  18,8+17,15	m m	35,950 35,950
22	KNNR 6 0106-0500		Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy 10 cm plac za pomnikiem 106,26 schody boczne 32,35 chodnik od ulicy 121,58 placyk przy pomniku 23,05-4,0	m2 m2 m2 m2	106,260 32,350 121,580 19,050
			razem	m2	279,240

## PRZEBUDOWA ZIELEŃCA W GRODZISKU DOLNYM

Nr	Kod pozycji	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 6 0113-0500 + KNNR 6 0111/01		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr 10 cm  plac za pomnikiem 106,26 schody boczne 32,35 chodnik od ulicy 121,58 placyk przy pomniku 23,05-4,0  razem	 m2 m2 m2 m2 m2	 106,260 32,350 121,580 19,050 279,240
24	KNNR 6 0302/05		Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości kostki 10cm na podsypce cementowo-piaskowej plac za pomnikiem 103,28 schody boczne 32,35 chodnik od ulicy 118,85 placyk przy pomniku 23,05-4,0 obrzeża 37,12*0,1  razem	 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 103,280 32,350 118,850 19,050 3,712 277,242
25	KNR 2-31 0608/03		Ścieki uliczne z kostki nieregularnej w dwóch rzędach o wysokości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej 39,00+17,20  razem	 m m	 56,200 56,200
26	KNR 2-31 0608/04		Ścieki uliczne z kostki nieregularnej w dwóch rzędach o wysokości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej - za każdy dalszy 1 rząd (dopłata 2x) 39,00+17,20  razem	 m m	 56,200 56,200
27	KNR 2-01 0415-0200		Rozplantowanie ręczne 1 m3 ziemi uzyskanej z humusowania leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi chodnika. Grunt kat. III 279,24*0,2  razem	 m3 m3	 55,848 55,848
		45233200-1	<b>II.2 Nawierzchnie z kostki betonowej</b>		
28	KNNR 1 0113/01		Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm plac 113,98 chodnik 92,00  razem	 m2 m2 m2	 113,980 92,000 205,980
29	KNNR 1 0113/02		Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi plac 113,98 chodnik 92,00  razem	 m2 m2 m2	 113,980 92,000 205,980
30	KNNR 6 0103-0100		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kat. II-IV plac 113,98 chodnik 92,00  razem	 m2 m2 m2	 113,980 92,000 205,980
31	KNNR 6 0106-0500		Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy 10 cm plac 113,98 chodnik 92,00  razem	 m2 m2 m2	 113,980 92,000 205,980
32	KNNR 6 0113-0600 + KNNR 6 0111/02		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr 10 cm  plac 113,98 chodnik 92,00  razem	 m2 m2 m2	 113,980 92,000 205,980
33	KNNR 6 0502/02.1		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem plac 104,13 chodnik 82,67  razem	 m2 m2 m2	 104,130 82,670 186,800
34	KNR 2-01 0415-0200		Rozplantowanie ręczne 1 m3 ziemi uzyskanej z humusowania leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi chodnika. Grunt kat. III		

## PRZEBUDOWA ZIELEŃCA W GRODZISKU DOLNYM

Nr	Kod pozycji	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			205,98*0,2	m3	41,196
			razem	m3	41,196
		45233200-1	<b>II.3 Schody z płyt granitowych</b>		
35	KNNR 1 0113/01		Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm 6,65*3,6	m2	23,940
			razem	m2	23,940
36	KNNR 1 0113/02		Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi 6,65*3,6	m2	23,940
			razem	m2	23,940
37	KNNR 6 0103-0100		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kat. II-IV 6,65*3,6	m2	23,940
			razem	m2	23,940
38	KNNR 1 0210/01		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m <sup>3</sup> na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-III - wykop pod fundament schodów 0,4*0,5*3,6	m3	0,720
			razem	m3	0,720
39	KNR 2-02 0201/01.1		Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu - fundament schodów z betonu B-15 0,4*0,5*3,6	m3	0,720
			razem	m3	0,720
40	KNNR 6 0105/06		Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm 0,7*3,6*11	m2	27,720
			razem	m2	27,720
41	KNR 2-31 0309/05 - analogia		Układanie schodów z płyt granitowych 12x35x120cm  0,7*3,6*11	m2	27,720
			razem	m2	27,720
42	KNR 2-01 0415-0200		Rozplantowanie ręczne 1 m <sup>3</sup> ziemi uzyskanej z humusowania leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi schodów. Grunt kat. III 23,94*0,2 0,72	m3	4,788
			razem	m3	0,720
			razem	m3	5,508
		45233200-1	<b>II.4 Nawierzchnia z krat kompozytowych</b>		
43	KNNR 1 0113/01		Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm 90,41	m2	90,410
			razem	m2	90,410
44	KNNR 1 0113/02		Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi 90,41	m2	90,410
			razem	m2	90,410
45	KNNR 6 0103-0100		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kat. II-IV 90,41	m2	90,410
			razem	m2	90,410
46	KNNR 6 0106-0500		Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy 10 cm 90,41	m2	90,410
			razem	m2	90,410
47	KNNR 6 0113-0600 + KNNR 6 0111/02		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr 10 cm  90,41	m2	90,410
			razem	m2	90,410
48	KNR 9-11 0102/01.2		Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 5cm z wypełnieniem komór ziemią urodzajną (humusem) 90,41	m2	90,410
			razem	m2	90,410

## PRZEBUDOWA ZIELEŃCA W GRODZISKU DOLNYM

Nr	Kod pozycji	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
		45223100-7, 45223500-1, 45112711-2, 45212314-0, 45112710-5	<b>III Wyposażenie parku</b>		
		45223100-7, 45223500-1	<b>III.1 Trejaż/tablice ogłoszeniowe</b>		
49	KNNR 1 0210/01		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m <sup>3</sup> na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-III - wykop pod fundament schodów 19,5*1,0*0,5	m3	9,750
			razem	m3	9,750
50	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli przyjęto 50kg/m <sup>3</sup> (18,8*1,3*0,25)*0,05	t	0,306
			razem	t	0,306
51	KNR 2-02 0202/01.1		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu 18,8*1,3*0,25	m3	6,110
			razem	m3	6,110
52	KNNR 1 0317/01		Zasypanie wykopów ze skarpami gruntem kategorii I-III z przerzutem na odległość do 3m i zagęszczeniem 19,5*1,0*0,5 -18,8*1,0*0,25	m3	9,750
				m3	-4,700
			razem	m3	5,050
53	Kalkulacja własna		Wykonanie, dostarczenie i montaż elementów stalowych trejaża - panele z perforowanej blachy wraz z konstrukcją wsporczą z słupków i kompletem mocowań paneli, w matowym kolorze RAL 7040 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
54	KNR 2-01 0415-0200		Rozplantowanie ręczne 1 m <sup>3</sup> ziemi uzyskanej z wykopu leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu. Grunt kat. III 9,75-5,05	m3	4,700
			razem	m3	4,700
		45112711-2	<b>III.2 Drenaż przy trejażu i palisadzie</b>		
55	KNR 2-09 0107/05		Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o średnicy 100mm w gruncie kategorii III 18,8+6,1+1,0	m	25,900
			razem	m	25,900
		45212314-0	<b>III.3 Okładzina kamienna pomnika</b>		
56	KNR K-08 0201/01		Mechaniczne oczyszczenie podłoża  wg zestawienia 29,3	m2	29,300
			razem	m2	29,300
57	KNR 2-02u2 2141/01		Obłożenie pomnika płytami 100 x 50 cm , grubości 2 cm Granit kolor KURU GREY  wg zestawienia 29,3	m2	29,300
			razem	m2	29,300
		45112711-2	<b>III.4 Pozostałe elementy wyposażenia</b>		
58	Kalkulacja własna		Ławka parkowa - dostawa i montaż  6	kpl	6,000
			razem	kpl	6,000
59	Kalkulacja własna		Kosz na śmiecie - dostawa i montaż  5	kpl	5,000
			razem	kpl	5,000
60	Kalkulacja własna		Stojak na rowery - dostawa i montaż  6	kpl	6,000
			razem	kpl	6,000
		45112710-5	<b>IV Roboty związane z sadzeniem zieleni i zakładaniem trawników</b>		
61	KNR 2-21 0207/02		Orka glebogryzarką przyczepną gruntu kategorii III  kora/geowłóknina wg zestawienia 585,0*0,0001	ha	0,059

## PRZEBUDOWA ZIELEŃCA W GRODZISKU DOLNYM

Nr	Kod pozycji	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			trawnik wg zestawienia 430,0*0,0001	ha	0,043
			razem	ha	0,102
62	KNR AT-04 0101/03 - analogia		Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 3,2m - ANALOGIA - UKŁADANIE GEOWŁÓKNINY POD ROŚLINY kora/geowłóknina wg zestawienia 585,0	m2	585,000
			razem	m2	585,000
63	KNR 2-21 0209/01 - analogia		Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim torfu o grubości warstwy 2cm - ANALOGIA - ROZRZUCENIE KORY kora/geowłóknina wg zestawienia 585,0*0,0001	ha	0,059
			razem	ha	0,059
64	KNR 2-21 0209/02		Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim torfu - dodatek za każdy 1cm ponad 2cm grubości warstwy - ANALOGIA - ROZRZUCENIE KORY (dopłata 3x) kora/geowłóknina wg zestawienia 585,0*0,0001	ha	0,059
			razem	ha	0,059
65	KNR 2-21 0401-0500		Wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim z nawożeniem kratki kompozytowe 90,41 trawnik wg zestawienia 430,0	m2	90,410
			razem	m2	430,000
66	KNR 2-21 0302/08.1		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z zaprawą dołów do połowy głębokości - BERBERYS THUNBERGA 'KELLERIS', doniczka C-3, roślina do cięcia wg zestawienia 14	szt	14,000
			razem	szt	14,000
67	KNR 2-21 0302/08.1		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z zaprawą dołów do połowy głębokości - BERBERYS THUNBERGA 'MARIA', doniczka C-3 wg zestawienia 19	szt	19,000
			razem	szt	19,000
68	KNR 2-21 0302/08.1		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z zaprawą dołów do połowy głębokości - HORTENSJA DRZEWIASTA 'ANABELLE', doniczka C-3 wg zestawienia 6	szt	6,000
			razem	szt	6,000
69	KNR 2-21 0302/08.1		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z zaprawą dołów do połowy głębokości - HORTENSJA BUKIETOWA 'LIMELIGHT', doniczka C-3 wg zestawienia 6	szt	6,000
			razem	szt	6,000
70	KNR 2-21 0302/08.1		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z zaprawą dołów do połowy głębokości - DEREŃ BIAŁY 'ELEGANTISSIMA', doniczka C-3 wg zestawienia 14	szt	14,000
			razem	szt	14,000
71	KNR 2-21 0302/08.1		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z zaprawą dołów do połowy głębokości - DEREŃ BIAŁY 'AUREA', doniczka C-3 wg zestawienia 11	szt	11,000
			razem	szt	11,000
72	KNR 2-21 0302/04.1		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,3m z całkowitą zaprawą dołów - TRZMIELINA FORTUNE'A 'EMERALD GAJETY', doniczka P-9, 4szt/m2 wg zestawienia 835	szt	835,000
			razem	szt	835,000
73	KNR 2-21 0414/02		Obsadzenie kwietników bylinami w ilości 4szt/m2 - BARWINEK POSPOLITY 'ARGENTEOVARIEGATA', doniczka P-9 wg zestawienia 1095szt 1095/4	m2	273,750
			razem	m2	273,750

## PRZEBUDOWA ZIELEŃCA W GRODZISKU DOLNYM

Nr	Kod pozycji	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
74	KNR 2-21 0414/08 - analogia		Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi - analogia MISKANT CHIŃSKI 'GRACILLIMUS', C-2  wg zestawienia 13		
				szt	13,000
			razem	szt	13,000
75	KNR 2-21 0414/08 - analogia		Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi - analogia MISKANT CHIŃSKI 'CABARET', C-2  wg zestawienia 6		
				szt	6,000
			razem	szt	6,000