
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ULICY BORTNOWSKIEGO OD KM 0+000 DO KM 0+869,00 , ULICY TADEUSZA KU-
TRZEBY OD OK 0+000 DO KM 0+444,65 W SOCHACZEWIE
ADRES INWESTYCJI : Sochaczew, obszar ulic, dz. nr 1089,637,428,360,341,279
INWESTOR : GMINA MIASTO SOCHACZEW
ADRES INWESTORA : 96-500 SOCHACZEW, UL. 3-GO MAJA 16
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Opis techniczny
do projektu przebudowy ulic Władysława Bortnowskiego (od km 0+000 do km 0+869)
i Tadeusza Kutrzeby (od km 0+000 do km 0+444,65)

Przedmiotem opracowania jest przebudowa ulic Bortnowskiego i Kutrzeby w Sochaczewie. Celem projektowanej inwestycji jest poprawa bezpieczeństwa użytkowników drogi oraz obsługa obszaru, na którym się znajduje. Inwestycja polegać będzie na wykonaniu jezdni o nawierzchni bitumicznej, chodników i zjazdów z kostki brukowej oraz zieleńców i poprawie odwodnienia.

Podstawowe parametry techniczne przebudowywanej drogi:

- jezdnia szerokość 6,0m
- chodnik szerokość 1,5m
- zieleńce szerokość zmienna

Konstrukcja jezdni:

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego grub. 4cm
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego grub. 4cm
- podbudowa z tłucznia stabilizowanego mechanicznie grubości 20cm
- warstwa mrozoochronna z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie grubości 15cm

Konstrukcja chodników:

- warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 6cm
- podsypka cementowo-piaskowa grub. 3cm
- podbudowa z betonu B-7,5 grub. 8cm
- warstwa piasku średnioziarnistego grubości 10cm po zagęszczeniu

Konstrukcja zjazdów:

- warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm
- podsypka cementowo-piaskowa grub. 3cm
- podbudowa z betonu B-7,5 grub. 12cm
- warstwa piasku średnioziarnistego grubości 10cm po zagęszczeniu

Krawężnik betonowy 15x30x100 na ławie betonowej z oporem z betonu B-20

Przy zjazdach krawężnik 15x30x100 na ławie betonowej

Obramowanie chodników - obrzeże betonowe 30x8x100

Roboty ziemne według tabeli robót ziemnych.

Zaprojektowano wykonanie studzienek ściekowych z przykanalikami wraz z podłączeniem do istniejącej kanalizacji.

Zieleńce zaprojektowano jako zahumusowane z obsadzeniem drzewami (wiąz polny lub górski)

W pasie drogi występują sieci instalacji wodociągowej, telefonicznej, kanalizacja sanitarna i deszczowa.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA ULIC WŁADYSŁAWA BORTNOWSKIEGO I TADEUSZA KUTRZEBY					
1 Dział I - Jezdnia z krawężnikiem					
1.1 Roboty przygotowawcze, ziemne i odwodnienie- (CPV 45100000-8, CPV 45230000-8)					
1 d.1. 1	ST-01-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.869+0.445	km km	 1.31	
				RAZEM	1.31
2 d.1. 1	ST-01-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane mechanicznie na odkład w gr. kat. I-III 427+430	m³ m³	 857.00	
				RAZEM	857.00
3 d.1. 1	ST-01-02	Wykonanie nasypów mechanicznie w gr. kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do 1km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypów i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą 857	m³ m³	 857.00	
				RAZEM	857.00
4 d.1. 1	ST-01-02	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-II z wywozem urobku samochodami na odl. do 1km 1892+626	m³ m³	 2 518.00	
				RAZEM	2 518.00
5 d.1. 1	ST-01-03	Wykonanie kanalizacji deszczowej poprzez wykonanie studzienki ściekowej fi 500mm z pojedynczym wpustem i osadnikiem wraz z przykanalikiem z PCV fi 200mm, ułożonym na podłożu z materiałów sypkich, wykopy liniowe o ścianach pionowych 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
6 d.1. 1	ST-01-03	Wykonanie kanalizacji deszczowej poprzez wykonanie studzienek ściekowych fi 500mm z pojedynczym wpustem i osadnikiem (2szt.) wraz z przykanalikami z PCV fi 200mm, ułożonych na podłożu z materiałów sypkich, wykopy liniowe o ścianach pionowych 20	kpl. kpl.	 20.00	
				RAZEM	20.00
7 d.1. 1	ST-01-03	Wykonanie kanalizacji deszczowej poprzez wykonanie studzienki rewizyjnej z kręgów żelbetowych fi 1200mm, wykopy liniowe o ścianach pionowych 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
8 d.1. 1	ST-01-04	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych,kanalizacyjnych, nadbudowa wykonana betonem 29+18+12	szt. szt.	 59.00	
				RAZEM	59.00
9 d.1. 1	ST-01-04	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych, nadbudowa wykonana betonem 34	szt. szt.	 34.00	
				RAZEM	34.00
10 d.1. 1	ST-01-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych 66	szt. szt.	 66.00	
				RAZEM	66.00
1.2 Krawężniki (CPV 45233100-0)					
11 d.1. 2	ST-01-05	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub.3cm na ławie betonowej z oporem - przy jezdni 857*2+13*2+12+2*3 445*2+2*3.14*8*0.25*8	m m m	 1 758.00 990.48	
				RAZEM	2 748.48
1.3 Nawierzchnia (CPV 45233000-9)					
12 d.1. 3	ST-01-06	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-VI, 857*6+13*6+0.5*8*8*2+3*12*6 444.65*6+0.5*8*8*2+12*3+6.5*7.5*2+0.5*6*4+0.5*8*8*2	m² m² m²	 5 500.00 3 001.40	
				RAZEM	8 501.40

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1. 3	ST-01-07	Warstwa mrozochronna z piasku lub pospółki - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²		
		8501.40	m ²	8 501.40	
				RAZEM	8 501.40
14 d.1. 3	ST-01-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (0/31,5) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20cm	m ²		
		8501.40	m ²	8 501.40	
				RAZEM	8 501.40
15 d.1. 3	ST-01-09	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej: zużycie emulsji 0,5-0,7kg/m ²	m ²		
		8501.40	m ²	8 501.40	
				RAZEM	8 501.40
16 d.1. 3	ST-01-09	Wykonanie warstwy podbudowy z betonu asfaltowego BA 0/25- grub. po zagęszczeniu 8cm z odl. do 5km- na włączeniu do drogi wojewódzkiej, w zakresie pasa drogowego drogi wojewódzkiej 3.25*12.6	m ²		
			m ²	40.95	
				RAZEM	40.95
17 d.1. 3	ST-01-09	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego BA 0/20- grub. po zagęszczeniu 6cm z odl. do 5km- na włączeniu do drogi wojewódzkiej, w zakresie pasa drogowego drogi wojewódzkiej 3.25*12.6	m ²		
			m ²	40.95	
				RAZEM	40.95
18 d.1. 3	ST-01-09	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego - grub. po zagęszczeniu 4cm z odl. do 5km	m ²		
		8501.4-3.25*12.6	m ²	8 460.45	
				RAZEM	8 460.45
19 d.1. 3	ST-01-09	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy z betonu asfaltowego	m ²		
		8501.40	m ²	8 501.40	
				RAZEM	8 501.40
20 d.1. 3	ST-01-09	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego BA 0/12,8 dowożonej z odl. 5km-grub. warstwy po zagęszczeniu 4cm	m ²		
		8501.40	m ²	8 501.40	
				RAZEM	8 501.40
1.4 Oznakowanie					
21 d.1. 4	ST-01-11	Ustawienie słupków z rur stalowych fi 70mm wraz z wykonaniem i zasypianiem dołów z ubiciem warstwami	szt		
		13	szt	13.00	
				RAZEM	13.00
22 d.1. 4	ST-01-11	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typu A - folia odblaskowa I generacji	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
23 d.1. 4	ST-01-11	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typu A wraz z tabliczką T- folia odblaskowa I generacji	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
24 d.1. 4	ST-01-11	Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typu D - folia odblaskowa I generacji	szt		
		8	szt	8.00	
				RAZEM	8.00
25 d.1. 4	ST-01-11	Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typu D z tabliczką - folia odblaskowa I generacji	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
26 d.1. 4	ST-01-12	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie różne, wykonywane sposobem mechanicznym	m ²		
		30	m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
2 Dział II - Chodniki, zjazdy i zieleńce (CPV 45233000-9;CPV 45233253-7)					
2.1 Krawężniki i obrzeża (CPV 45233100-0)					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.2. 1	ST-01-05	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30x100 cm na podsypce cem.- piaskowej grub.3cm na ławie betonowej - obramowanie zjazdów w chodniku 3*2*27+3.5*2*2 3*2*41	m m m	 176.00 246.00	
				RAZEM	422.00
28 d.2. 1	ST-01-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.- piaskowej z wyp.spoin piaskiem (291+60+58+56.5+40.5+143+66+59)*2+1+6 (95+225.5+90)*2+5*2*2+9*2+2.5	m m m	 1 555.00 861.50	
				RAZEM	2 416.50
2.2 Chodniki (CPV 45233000-9;CPV 45233253-7)					
29 d.2. 2	ST-01-06	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-VI, (291.0+60+58+56.5+40.5+143+66+59)*1.5-3*1.5*27 (95+225.5+90)*1.5+5*2*2+9*2.5-3*1.5*19	m ² m ² m ²	 1 039.50 572.75	
				RAZEM	1 612.25
30 d.2. 2	ST-01-07	Warstwa z piasku średnioziarnistego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10cm 1612.25	m ² m ²	 1 612.25	
				RAZEM	1 612.25
31 d.2. 2	ST-01-08-01	Podbudowa z betonu B-7,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8cm 1612.25	m ² m ²	 1 612.25	
				RAZEM	1 612.25
32 d.2. 2	ST-01-10	Wykonanie chodników z kostki brukowej czerwonej o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej grub.3cm 1612.25	m ² m ²	 1 612.25	
				RAZEM	1 612.25
2.3 Zjazdy (CPV 45233000-9;CPV 45233253-7)					
33 d.2. 3	ST-01-06	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-VI, 3*3*25+3.5*3*2+0.5*0.9*0.9*27*2+3*3*2 3*3*19+0.5*0.9*0.9*2*19+3*3*22+0.5*0.9*0.9*2*22	m ² m ² m ²	 285.87 402.21	
				RAZEM	688.08
34 d.2. 3	ST-01-07	Warstwa z piasku średnioziarnistego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10cm 688.08	m ² m ²	 688.08	
				RAZEM	688.08
35 d.2. 3	ST-01-08-01	Podbudowa z betonu B-7,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 12cm 688.08	m ² m ²	 688.08	
				RAZEM	688.08
36 d.2. 3	ST-01-10	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej szarej o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub.3cm 688.08	m ² m ²	 688.08	
				RAZEM	688.08
2.4 Zieleńce (CPV 45233000-9)					
37 d.2. 4	ST-01-13	Ręczne plantowanie skarp i korony nasypów w gr. kat I-III (290+60+58+56+40+143+66+59)*1-3*27+438*3+100*(3+1.5)*0.5+ 317.5*3-3*3*2 (93+222+87.5)*1-3*19+440*3+3*3*22	m ² m ² m ²	 3 164.50 1 863.50	
				RAZEM	5 028.00
38 d.2. 4	ST-01-13	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm (290+60+58+56+40+143+66+59)*1-3*27+438*3+100*(3+1.5)*0.5+ 317.5*3-3*3*2 (93+222+87.5)*1-3*19+440*3+3*3*22	m ² m ² m ²	 3 164.50 1 863.50	
				RAZEM	5 028.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.2. 4	ST-01-13	Sadzenie drzew liściastych w rozstawie 8-10m (wiąz polny lub górski)	szt		
		170+84	szt	254.00	
				RAZEM	254.00

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
PRZEBUDOWA ULIC WŁADYSŁAWA BORTNOWSKIEGO I TADEUSZA KUTRZEBY						
1 Dział I - Jezdnia z krawężnikiem						
1.1 Roboty przygotowawcze, ziemne i odwodnienie- (CPV 45100000-8, CPV 45230000-8)						
1	ST-01-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		1.31	
d.1.1						
2	ST-01-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane mechanicznie na odkład w gr. kat. I-III	m³		857	
d.1.1						
3	ST-01-02	Wykonanie nasypów mechanicznie w gr. kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do 1km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypów i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m³		857	
d.1.1						
4	ST-01-02	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-II z wywozem urobku samochodami na odl. do 1km	m³		2518	
d.1.1						
5	ST-01-03	Wykonanie kanalizacji deszczowej poprzez wykonanie studzienki ściekowej fi 500mm z pojedynczym wpustem i osadnikiem wraz z przykanalikiem z PCVfi 200mm, ułożonym na podłożu z materiałów sypkich, wykopy liniowe o ścianach pionowych	kpl.		2	
d.1.1						
6	ST-01-03	Wykonanie kanalizacji deszczowej poprzez wykonanie studzienek ściekowych fi 500mm z pojedynczym wpustem i osadnikiem (2szt.) wraz z przykanalikami z PCV fi 200mm, ułożonych na podłożu z materiałów sypkich, wykopy liniowe o ścianach pionowych	kpl.		20	
d.1.1						
7	ST-01-03	Wykonanie kanalizacji deszczowej poprzez wykonanie studzienki rewizyjnej z kręgów żelbetowych fi 1200mm, wykopy liniowe o ścianach pionowych	kpl.		1	
d.1.1						
8	ST-01-04	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych,kanalizacyjnych, nadbudowa wykonana betonem	szt.		59	
d.1.1						
9	ST-01-04	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych, nadbudowa wykonana betonem	szt.		34	
d.1.1						
10	ST-01-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych	szt.		66	
d.1.1						
Razem dział Roboty przygotowawcze, ziemne i odwodnienie- (CPV 45100000-8, CPV 45230000-8)						
1.2 Krawężniki (CPV 45233100-0)						
11	ST-01-05	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub.3cm na ławie betonowej z oporem - przy jezdni	m		2748.48	
d.1.1						
2						
Razem dział Krawężniki (CPV 45233100-0)						
1.3 Nawierzchnia (CPV 45233000-9)						
12	ST-01-06	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-VI,	m²		8501.4	
d.1.1						
3						
13	ST-01-07	Warstwa mrozochronna z piasku lub pospółki - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15cm	m²		8501.4	
d.1.1						
3						
14	ST-01-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (0/31,5) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20cm	m²		8501.4	
d.1.1						
3						
15	ST-01-09	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej: zużycie emulsji 0,5-0,7kg/m2	m²		8501.4	
d.1.1						
3						
16	ST-01-09	Wykonanie warstwy podbudowy z betonu asfaltowego BA 0/25- grub. po zagęszczeniu 8cm z odl. do 5km- na włączeniu do drogi wojewódzkiej, w zakresie pasa drogowego drogi wojewódzkiej	m²		40.95	
d.1.1						
3						
17	ST-01-09	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego BA 0/20- grub. po zagęszczeniu 6cm z odl. do 5km- na włączeniu do drogi wojewódzkiej, w zakresie pasa drogowego drogi wojewódzkiej	m²		40.95	
d.1.1						
3						
18	ST-01-09	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego - grub. po zagęszczeniu 4cm z odl. do 5km	m²		8460.45	
d.1.1						
3						
19	ST-01-09	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy z betonu asfaltowego	m²		8501.4	
d.1.1						
3						
20	ST-01-09	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego BA 0/12,8 dowiezionej z odl. 5km-grub. warstwy po zagęszczeniu 4cm	m²		8501.4	
d.1.1						
3						
Razem dział Nawierzchnia (CPV 45233000-9)						
1.4 Oznakowanie						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
21 d.1. 4	ST-01-11	Ustawienie słupków z rur stalowych fi 70mm wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt		13	
22 d.1. 4	ST-01-11	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typu A - folia odblaskowa I generacji	szt		2	
23 d.1. 4	ST-01-11	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typu A wraz z tabliczką T- folia odblaskowa I generacji	szt		1	
24 d.1. 4	ST-01-11	Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typu D - folia odblaskowa I generacji	szt		8	
25 d.1. 4	ST-01-11	Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typu D z tabliczką - folia odblaskowa I generacji	szt		2	
26 d.1. 4	ST-01-12	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie różne, wykonywane sposobem mechanicznym	m ²		30	
Razem dział Oznakowanie						
Razem dział Dział I - Jezdnia z krawężnikiem						
2 Dział II - Chodniki, zjazdy i zieleńce (CPV 45233000-9;CPV 45233253-7)						
2.1 Krawężniki i obrzeża (CPV 45233100-0)						
27 d.2. 1	ST-01-05	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30x100 cm na podsypce cem.- piaskowej grub.3cm na ławie betonowej - obramowanie zjazdów w chodniku	m		422	
28 d.2. 1	ST-01-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.- piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		2416.5	
Razem dział Krawężniki i obrzeża (CPV 45233100-0)						
2.2 Chodniki (CPV 45233000-9;CPV 45233253-7)						
29 d.2. 2	ST-01-06	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-VI,	m ²		1612.25	
30 d.2. 2	ST-01-07	Warstwa z piasku średnioziarnistego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10cm	m ²		1612.25	
31 d.2. 2	ST-01-08-01	Podbudowa z betonu B-7,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8cm	m ²		1612.25	
32 d.2. 2	ST-01-10	Wykonanie chodników z kostki brukowej czerwonej o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej grub.3cm	m ²		1612.25	
Razem dział Chodniki (CPV 45233000-9;CPV 45233253-7)						
2.3 Zjazdy (CPV 45233000-9;CPV 45233253-7)						
33 d.2. 3	ST-01-06	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-VI,	m ²		688.08	
34 d.2. 3	ST-01-07	Warstwa z piasku średnioziarnistego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10cm	m ²		688.08	
35 d.2. 3	ST-01-08-01	Podbudowa z betonu B-7,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 12cm	m ²		688.08	
36 d.2. 3	ST-01-10	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej szarej o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub.3cm	m ²		688.08	
Razem dział Zjazdy (CPV 45233000-9;CPV 45233253-7)						
2.4 Zieleńce (CPV 45233000-9)						
37 d.2. 4	ST-01-13	Ręczne plantowanie skarp i korony nasypów w gr. kat I-III	m ²		5028	
38 d.2. 4	ST-01-13	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m ²		5028	
39 d.2. 4	ST-01-13	Sadzenie drzew liściastych w rozstawie 8-10m (wiąz polny lub górski)	szt		254	
Razem dział Zieleńce (CPV 45233000-9)						
Razem dział Dział II - Chodniki, zjazdy i zieleńce (CPV 45233000-9;CPV 45233253-7)						

RAZEM

RAZEM

Słownie: