

## ***Zadanie nr 1***

Roboty drogowe na parkingu ul. Krochmalna 32.

### Przewidywany zakres prac:

- rozbiórka starej kostki 8cm wraz z podbudową grubości ok. 15cm – 69,5mk
- rozbiórka obrzeży 6x20x100 – 15mb
- rozbiórka krawężnika drogowego 15x30x100 – 24mb
- usunięcie dwóch karp po wyciętych drzewach
- rozbiórka warstwy asfaltu o grubości ok 4 cm wraz z podbudową betonową o grub. ok. 20cm – 38mk
- ustawienie obrzeży 6x20x100 na długości 15mb
- ustawienie krawężnika drogowego 15x30x100cm z oporem - 11 mb
- ułożenie kostki betonowej typu Holland gr 6 cm na podbudowie z 10cm kruszywa naturalnego i 4cm podsypki cementowo-piaskowej – 38 mk
- ułożenie kostki betonowej typu Holland gr 8 cm na podbudowie z 15cm kruszywa łamanego i 5cm podsypki cementowo-piaskowej- 76mk

SBM "Wolska Żelazna Brama"  
Inspektor nadzoru ds. budowlanych

*Robert Rasinski*

**Zadanie nr 2 - Roboty brukarskie przy budynku ul. Waliców 20**

lp	opis robót	j.m.	obmiar
	<b>Chodnik przy wyjściu z parkingu</b>		
1	demontaż obrzeży z ławą betonową	m	38
2	demontaż płyt chodnikowych	m2	60
2	wykonanie koryta pod kostkę z usunięciem istniejącej podbudowy	m2	60
4	zagęszczenie gruntu pod podbudowę	m2	60
5	wykonanie podbudowy drogowej pod kostkę gr 6 cm (10 cm kruszywo naturalne, 3cm podsypka cem-piaskowa)	m2	60
6	Wykonanie ław betonowych pod obrzeża w wykonanych wcześniej rowkami	m	38
7	ustawienie obrzeży 30x8x100	m	38
8	ułożenie kostki betonowej gr 6 cm	m2	38
9	plantowanie terenu z dowiezieniem czarnoziemiu i posianiem trawy	m2	19
10	wywiezienie gruzu z rozbiórki	kpl	1
	<b>Wykonanie chodnika na rogu budynku</b>		
1	demontaż obrzeża	m	7
2	demontaż płyt chodnikowych	m2	14
3	korytowanie pod podbudowę drogową z zagęszczeniem gruntu	m2	14
4	wykonanie ławy pod obrzeża	m	7
5	montaż obrzeża 30x8x100cm	m	7
6	wykonanie podbudowy drogowej (10 cm kruszywo naturalne, 3cm podsypka cem-piaskowa)	m2	14
7	ułożenie kostki betonowej gr 6 cm	m2	14
8	wywiezienie gruzu z rozbiórki	kpl	1
	<b>Rozbiórka płyt chodnikowych 50x50x7 pod drzewami</b>		
1	Demontaż płyt chodnikowych 50x50x7	m2	60
2	plantowanie terenu z dowiezieniem czarnoziemiu i posianiem trawy	m2	60
3	wywiezienie gruzu z rozbiórki	kpl	1
	<b>Wykonanie chodnika od strony ul. Krochmalnej</b>		
1	demontaż obrzeży z ławą betonową	m	22
2	demontaż płyt chodnikowych	m2	50
3	wykonanie koryta pod kostkę z usunięciem istniejącej podbudowy	m2	50
4	zagęszczenie gruntu pod podbudowę	m2	50
5	wykonanie podbudowy drogowej pod kostkę gr 6 cm (10 cm kruszywo naturalne, 3cm podsypka cem-piaskowa)	m2	50
6	Wykonanie ław betonowych pod obrzeża w wykonanych wcześniej rowkami	m	22
7	ustawienie obrzeży 30x8x100	m	22
8	ułożenie kostki betonowej gr 6 cm	m2	36
9	plantowanie terenu z dowiezieniem czarnoziemiu i posianiem trawy	m2	20
10	wywiezienie gruzu z rozbiórki	kpl	1

SBM "Wolska Żelazna Brama"  
Inspektor nadzoru ds. budowlanych

*Robert Rasiński*  
Robert Rasiński

### ***Zadanie nr 3***

Roboty drogowe dojeżdżie do budynku ul. Chłodna 11

Przewidywany zakres prac:

- ustawienie krawężnika drogowego 15x30x100cm z oporem - 15 mb
- ułożenie kostki betonowej typu Holland gr 8 cm na podbudowie z 15cm kruszywa naturalnego i 4cm podsypki cementowo-piaskowej – 10 mk

SBM "Wolska Żelazna Brama"  
Inspektor nadzoru ds. budowlanych

  
Robert Rasiński

**Zadanie nr 4 - Roboty brukarskie przy budynku ul. Krochmalna 2**

lp	opis robót	j.m.	obmiar
	<b>Chodnik przy wyjściu z parkingu</b>		
1	demontaż obrzeży z ławą betonową	m	28
2	demontaż płyt chodnikowych	m2	30
2	wykonanie koryta pod kostkę z usunięciem istniejącej podbudowy	m2	30
4	zagęszczenie gruntu pod podbudowę	m2	30
5	wykonanie podbudowy drogowej pod kostkę gr 6 cm (10 cm kruszywo naturalne, 3cm podsypka cem-piaskowa)	m2	30
6	Wykonanie ław betonowych pod obrzeża w wykonanych wcześniej rowkami	m	28
7	ustawienie obrzeży 30x8x100	m	28
8	ułożenie kostki betonowej gr 6 cm	m2	30
9	plantowanie terenu z dowiezieniem czarnoziemiu i posianiem trawy	m2	10
10	wywiezienie gruzu z rozbiórki	kpl	1
	<b>Wykonanie 2 miejsc parkingowych na wzmocnionej podbudowie</b>		
1	demontaż obrzeża	m	30
2	demontaż płyt chodnikowych	m2	40
3	korytowanie pod podbudowę drogową z zagęszczeniem gruntu	m2	40
4	wykonanie ławy pod obrzeża	m	30
5	montaż obrzeża 30x8x100cm	m	30
6	wykonanie podbudowy drogowej (15 cm kruszywo łamane, 5cm podsypka cem-piaskowa)	m2	40
7	ułożenie kostki betonowej gr 8 cm	m2	40
8	wywiezienie gruzu z rozbiórki	kpl	1
	<b>Rozbiórka płyt chodnikowych 50x50x7 pod drzewami</b>		
1	Demontaż płyt chodnikowych 50x50x7	m2	50
2	plantowanie terenu z dowiezieniem czarnoziemiu i posianiem trawy	m2	50
3	wywiezienie gruzu z rozbiórki	kpl	1

SBM "Wolska Żelazna Brama"  
Inspektor nadzoru ds. budowlanych

*Robert Rasiński*

# **Zadanie nr 5 - Roboty brukarskie przy budynku ul. Żelaznej 58/62**

lp	opis robót	j.m.	obmiar
	<b>Chodnik przy wyjściu z parkingu</b>		
1	demontaż obrzeży z ławą betonową	m	7
2	demontaż płyt chodnikowych	m <sup>2</sup>	10
2	wykonanie koryta pod kostkę z usunięciem istniejącej podbudowy	m <sup>2</sup>	10
4	zagęszczenie gruntu pod podbudowę	m <sup>2</sup>	10
5	wykonanie podbudowy drogowej pod kostkę gr 6 cm (10 cm kruszywo naturalne, 3cm podsypka cem-piaskowa)	m <sup>2</sup>	10
6	Wykonanie ław betonowych pod obrzeża w wykonanych wcześniej rowkami	m	7
7	ustawienie obrzeży 30x8x100	m	7
8	ułożenie kostki betonowej gr 6 cm	m <sup>2</sup>	10
9	plantowanie terenu z dowieżeniem czarnoziemiu i posianiem trawy	m <sup>2</sup>	4
10	wywiezienie gruzu z rozbiórki	kpl	1
	<b>Wypełnienie masą asfaltową naprawczą zapadliska w asfalcie</b>		
1	skucie luźnych i brzeżnych elementów nawierzchni asfaltowych	m <sup>2</sup>	2,5
2	Wypełnienie masą asfaltową naprawczą zapadliska w asfalcie wraz z wypełnieniem połączeń	m <sup>2</sup>	2,5

SBM "Wolska Żelazna Brama"  
 Inspektor nadzoru ds. budowlanych  
  
 Robert Rasiniński

**Zadanie nr 6 - Roboty brukarskie i asfaltowe przy budynku ul. Krochmalna 3**

lp	opis robót	j.m.	obmiar
	<b>Chodnik wzdłuż ogrodzenia przedszkolnego</b>		
1	demontaż obrzeży z ławą betonową	m	175
2	demontaż płyt chodnikowych	m2	350
2	wykonanie koryta pod kostkę z usunięciem istniejącej podbudowy	m2	350
4	zagęszczenie gruntu pod podbudowę	m2	240
5	wykonanie podbudowy drogowej pod kostkę gr 6 cm (10 cm kruszywo naturalne, 3cm podsypka cem-piaskowa)	m2	240
6	Wykonanie ław betonowych pod obrzeża w wykonanych wcześniej rowkami	m	350
7	ustawienie obrzeży 30x8x100	m	350
8	ułożenie kostki betonowej gr 6 cm	m2	240
9	plantowanie terenu z dowiezieniem czarnoziemu i posianiem trawy	m2	110
10	wywiezienie gruzu z rozbiórki	kpl	1
	<b>Wykonanie chodnika przy pawilonie ul. Grzybowska 32</b>		
1	demontaż obrzeża	m	26
2	demontaż płyt chodnikowych	m2	40
3	korytowanie pod podbudowę drogową z zagęszczeniem gruntu	m2	40
4	wykonanie ławy pod obrzeża	m	26
5	montaż obrzeża 30x8x100cm	m	26
6	wykonanie podbudowy drogowej (10 cm kruszywo naturalne, 3cm podsypka cem-piaskowa)	m2	40
7	ułożenie kostki betonowej gr 6 cm	m2	40
8	wywiezienie gruzu z rozbiórki	kpl	1
	<b>Rozbiórka nawierzchni łączonej betonowej i asfaltowej na terenie składowania pojemników na śmieci</b>		
1	Demontaż nawierzchni z betonu i asfaltu o średniej grubości ok. 20 cm	m2	30
2	Wykonanie nawierzchni z kruszywa 0-31,5 mm grubości ok 15cm	m2	30
3	Wykonanie nawierzchni z asfaltu renowacyjnego grubości ok. 5 cm	m2	30
4	wywiezienie gruzu z rozbiórki	kpl	1
	<b>Wyrównanie zapadlisk na drodze dojazdowej do pawilonów i budynku Krochmalna 3</b>		
1	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na grubość ok. 10cm	m2	270
2	wykonanie warstwy warstwy wiążącej i wyrównawczej AC16W z robotami przygotowawczymi	m2	270
3	wykonanie warstwy warstwy ścieralnej AC 11 S 50/70 z robotami wykończeniowymi	m2	270



**Zadanie nr 7 - Roboty brukarskie przy budynku ul. Grzybowska 30**

lp	opis robót	j.m.	obmiar
	<b>Chodnik przy trzepaku</b>		
1	demontaż obrzeży z ławą betonową	m	16
2	demontaż płyt chodnikowych	m2	15
2	wykonanie koryta pod kostkę z usunięciem istniejącej podbudowy	m2	15
4	zagęszczenie gruntu pod podbudowę	m2	15
5	wykonanie podbudowy drogowej pod kostkę gr 6 cm (10 cm kruszywo naturalne, 3cm podsypka cem-piaskowa)	m2	15
6	Wykonanie ław betonowych pod obrzeża w wykonanych wcześniej rowkami	m	16
7	ustawienie obrzeży 30x8x100	m	16
8	ułożenie kostki betonowej gr 6 cm	m2	15
9	plantowanie terenu z dowiezieniem czarnoziemiu i posianiem trawy	m2	10
10	wywiezienie gruzu z rozbiórki	kpl	1

SBM "Wolska Żelazna Brama"  
Inspektor nadzoru ds. budowlanych

  
Robert Rasiński

## ***Zadanie nr 8***

Roboty drogowe na parkingu ul. Prosta 2/14.

Przewidywany zakres prac:

- rozbiórka starych warstw nawierzchni z betonu i asfaltu wraz z podbudową grubości ok. 20 cm – 100mk
- rozbiórka obrzeży 8x30x100 – 15mb
- rozbiórka krawężnika drogowego 15x30x100 – 18mb
- usunięcie dwóch karp po wyciętych drzewach
- rozbiórka warstwy asfaltu o grubości ok 4 cm wraz z podbudową betonową o grub. ok. 20cm – 38mk
- ustawienie obrzeży 8x30x100 na długości 40mb
- ustawienie krawężnika drogowego 15x30x100cm z oporem - 10 mb
- ułożenie kostki betonowej typu Holland gr 8 cm na podbudowie z 15cm kruszywa łamanego 0-31,5mm i 4cm podsypki cementowo-piaskowej – 100 m<sup>2</sup>

SBM "Wolska Żelazna Bra"  
Inspektor nadzoru ds. budowlanych  
  
Robert Rasiński

## ***Zadanie nr 9***

Roboty drogowe przed wejściem na pocztę w budynku ul. Pereca 13/19.

Przewidywany zakres prac:

- rozbiórka miejsc z zaniżoną kostką betonową – 2,5m<sup>2</sup>
- ponowne ułożenie kostki betonowej typu Holland gr 6 cm na podbudowie wyrównującej nawierzchnię o gr. średnio ok. 4cm podsypki cementowo-piaskowej – 2,5 m<sup>2</sup>

SBM "Wolska Żelazna Brama"  
Inspektor nadzoru ds. budowlanych

  
Robert Raśiński