

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1 ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>			
1.1.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	2,00		km
<b>1.2 ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG</b>			
1.2.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 231/801/3 Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, grubość 12-cm	35,00		m2
1.2.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/806/8 Obrzeża trawnikowe 8x30-cm na podsypce piaskowej - rozebranie	1 150,00		m
1.2.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 231/802/7 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15-cm	1 800,00		m2
1.2.4 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/2 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, ręcznie, nawierzchnia z betonu	145,00		m2
1.2.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km $\frac{35,00 \times 0,12 + 1150,00 \times 0,08 \times 0,30 + 1800,00 \times 0,15}{301,80} = \frac{301,800000}{301,80}$	301,80		m3
1.2.6 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/1103/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu - doc. 4 km	301,80	4,0	m3

## Zagospodarowanie terenu „Parku na Młynku”

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>2 CIĄG PIESZO - ROWEROWY O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ</b>				
<b>2.1 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA</b>				
2.1.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/101/2 (4) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20-cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec statyczny - doc. 28 cm Konstrukcja ciągu pieszo – rowerowego o nawierzchni bitumicznej 2000,00	= $\frac{2\,000,000\,000}{2\,000,00}$	2 000,00	1,4	m2
2.1.2 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 404/1103/4 analogia Wywiezienie ziemi z korytowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 2000,00*0,28	= $\frac{560,000\,000}{560,00}$	560,00		m3
2.1.3 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 404/1103/5 analogia Wywiezienie ziemi z korytowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu - doc. 4 km	560,00	560,00	4,0	m3
2.1.4 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/103/3 (2) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny 2000,00	= $\frac{2\,000,000\,000}{2\,000,00}$	2 000,00		m2
<b>2.2 KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>				
2.2.1 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNNR 6/401/3 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30-cm, podsypka cementowo-piaskowa	175,00	175,00		m
2.2.2 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 175,00*0,08	= $\frac{14,000\,000}{14,00}$	14,00		m3
<b>2.3 OBRZEŻA BETONOWE</b>				
2.3.1 Nr STWiOR: D.08.03.01 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	870,00	870,00		m
2.3.2 Nr STWiOR: D.08.03.01 KNR 231/402/3 Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła 870,00*0,03	= $\frac{26,100\,000}{26,10}$	26,10		m3
<b>2.4 PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b>				
2.4.1 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm Konstrukcja ciągu pieszo – rowerowego o nawierzchni bitumicznej 2000,00	= $\frac{2\,000,000\,000}{2\,000,00}$	2 000,00		m2
2.4.2 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm Konstrukcja ciągu pieszo – rowerowego o nawierzchni bitumicznej 2000,00	= $\frac{2\,000,000\,000}{2\,000,00}$	2 000,00		m2
<b>2.5 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>				
2.5.1 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	2 000,00	2 000,00		m2
2.5.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem 2000,00*2,00	= $\frac{4\,000,000\,000}{4\,000,00}$	4 000,00		m2
<b>2.6 NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO</b>				
2.6.1 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/308/1 (4) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10-t	2 000,00	2 000,00		m2
2.6.2 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/309/2 (4) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10-t	2 000,00	2 000,00		m2

## Zagospodarowanie terenu „Parku na Młynku”

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>3 CIĄG PIESZO - ROWEROWY O NAWIERZCHNI Z BET. KOSTKI BRUK. - WARIANT I</b>				
<b>3.1 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA</b>				
3.1.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/101/2 (4) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20-cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec statyczny - doc. 26 cm Konstrukcja ciągu pieszo – rowerowego o nawierzchni z betonowej kostki brukowej – Wariant I 2190,00	= $\frac{2\,190,000000}{2\,190,00}$	2 190,00	1,3	m2
3.1.2 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 404/1103/4 analogia Wywiezienie ziemi z korytowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 2190,00*0,26	= $\frac{569,400000}{569,40}$	569,40		m3
3.1.3 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 404/1103/5 analogia Wywiezienie ziemi z korytowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu - doc. 4 km		569,40	4,0	m3
3.1.4 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/103/3 (2) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny 2190,00	= $\frac{2\,190,000000}{2\,190,00}$	2 190,00		m2
<b>3.2 OBRZEŻA BETONOWE</b>				
3.2.1 Nr STWiOR: D.08.03.01 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		1 865,00		m
3.2.2 Nr STWiOR: D.08.03.01 KNR 231/402/3 Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła 1865,00*0,03	= $\frac{55,950000}{55,95}$	55,95		m3
<b>3.3 PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b>				
3.3.1 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm Konstrukcja ciągu pieszo – rowerowego o nawierzchni z betonowej kostki brukowej – Wariant I 2190,00	= $\frac{2\,190,000000}{2\,190,00}$	2 190,00		m2
<b>3.4 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ</b>				
3.4.1 Nr STWiOR: D.05.03.23 KNNR 6/502/3 (1) Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara Konstrukcja ciągu pieszo – rowerowego o nawierzchni z betonowej kostki brukowej – Wariant I 2190,00	= $\frac{2\,190,000000}{2\,190,00}$	2 190,00		m2

## Zagospodarowanie terenu „Parku na Młynku”

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>4 CIĄG PIESZO - ROWEROWY O NAWIERZCHNI Z BET. KOSTKI BRUK. - WARIANT II</b>				
<b>4.1 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA</b>				
4.1.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 6/101/2 (4) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20-cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec statyczny - doc. 25 cm Konstrukcja ciągu pieszo – rowerowego o nawierzchni z betonowej kostki brukowej – Wariant II 1650,00 $= \frac{1\,650,000000}{1\,650,00}$		1 650,00	1,25	m2
4.1.2 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 404/1103/4 analogia Wywiezienie ziemi z korytowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km $1650,00 \cdot 0,25 = \frac{412,500000}{412,50}$		412,50		m3
4.1.3 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 404/1103/5 analogia Wywiezienie ziemi z korytowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu - doc. 4 km		412,50	4,0	m3
4.1.4 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 6/103/3 (2) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny $1650,00 = \frac{1\,650,000000}{1\,650,00}$		1 650,00		m2
<b>4.2 PRZEPUSTY I ROWY</b>				
4.2.1 Nr STWiOR: D.02.01.01j KNR 911/101/1 (2) Zabezpieczenie istniejącego przepustu geowłókniną		36,00		m2
4.2.2 Nr STWiOR: D.04.02.01 KNR 231/114/3 Warstwa odcinająca z piasku gruboziarnistego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm		28,00		m2
4.2.3 Nr STWiOR: D.04.02.01 KNR 231/114/4 Warstwa odcinająca z piasku gruboziarnistego, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości - doc. 17 cm		28,00	17,0	m2
4.2.4 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - ława $0,10 \cdot 24,00 = \frac{2,400000}{2,40}$		2,40		m3
4.2.5 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNR 4/1308/7 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-500-mm - doc. rury strukturalne o podwójnej ścianie $4,00 \cdot 6,00 = \frac{24,000000}{24,00}$		24,00		m
4.2.6 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka $0,25 \cdot 24,00 = \frac{6,000000}{6,00}$		6,00		m3
4.2.7 Nr STWiOR: D.03.01.01 Kalkulacja własna Wykonanie ścianek czołowych z elementów prefabrykowanych dla przepustu o średnicy fi 500 mm		8,00		szt
4.2.8 Nr STWiOR: D.06.04.01 KNR 6/1302/2 Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 30-cm		100,00		m
<b>4.3 OBRZEŻA BETONOWE</b>				
4.3.1 Nr STWiOR: D.08.03.01 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		1 010,00		m
4.3.2 Nr STWiOR: D.08.03.01 KNR 231/402/3 Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła $1010,00 \cdot 0,03 = \frac{30,300000}{30,30}$		30,30		m3

## Zagospodarowanie terenu „Parku na Młynku”

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>4.4 PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b>				
4.4.1 Nr STWiOR: D.02.01.01j KNR 911/101/1 (2) Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem mechanicznym, geowłóknina Konstrukcja ciągu pieszo – rowerowego o nawierzchni z betonowej kostki brukowej – Wariant II 2635,00	= $\frac{2\,635,000000}{2\,635,00}$	2 635,00		m2
4.4.2 Nr STWiOR: D.04.02.01 KNR 231/114/3 Warstwa odcinająca z piasku gruboziarnistego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm Konstrukcja ciągu pieszo – rowerowego o nawierzchni z betonowej kostki brukowej – Wariant II 1650,00	= $\frac{1\,650,000000}{1\,650,00}$	1 650,00		m2
4.4.3 Nr STWiOR: D.04.02.01 KNR 231/114/4 Warstwa odcinająca z piasku gruboziarnistego, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości - doc. 17 cm Konstrukcja ciągu pieszo – rowerowego o nawierzchni z betonowej kostki brukowej – Wariant II 1650,00	= $\frac{1\,650,000000}{1\,650,00}$	1 650,00	17,0	m2
4.4.4 Nr STWiOR: D.02.01.01j KNR 911/102/3 (1) Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami, wysokość układanej geokraty 15-cm, kruszywo Konstrukcja ciągu pieszo – rowerowego o nawierzchni z betonowej kostki brukowej – Wariant II 1520,00	= $\frac{1\,520,000000}{1\,520,00}$	1 520,00		m2
4.4.5 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm - doc. 24 cm Konstrukcja ciągu pieszo – rowerowego o nawierzchni z betonowej kostki brukowej – Wariant II 1300,00	= $\frac{1\,300,000000}{1\,300,00}$	1 300,00	1,6	m2
<b>4.5 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ</b>				
4.5.1 Nr STWiOR: D.05.03.23 KNNR 6/502/3 (1) Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara Konstrukcja ciągu pieszo – rowerowego o nawierzchni z betonowej kostki brukowej – Wariant II 1300,00	= $\frac{1\,300,000000}{1\,300,00}$	1 300,00		m2

## Zagospodarowanie terenu „Parku na Młynku”

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
<b>5 CHODNIKI I PLACE O NAW. Z BET. KOSTKI BRUK.</b>					
<b>5.1 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA</b>					
5.1.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/101/2 (4) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20-cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec statyczny - doc. 26 cm Konstrukcja chodnika i placów o nawierzchni z betonowej kostki brukowej 600,00	=	600,000000 600,00	600,00	1,3	m2
5.1.2 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 404/1103/4 analogia Wywiezienie ziemi z korytowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 600,00*0,26	=	156,000000 156,00	156,00		m3
5.1.3 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 404/1103/5 analogia Wywiezienie ziemi z korytowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu - doc. 4 km		156,00	156,00	4,0	m3
5.1.4 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/103/3 (2) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny 600,00	=	600,000000 600,00	600,00		m2
<b>5.2 OBRZEŻA BETONOWE</b>					
5.2.1 Nr STWiOR: D.08.03.01 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		275,00	275,00		m
5.2.2 Nr STWiOR: D.08.03.01 KNR 231/402/3 Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła 275,00*0,03	=	8,250000 8,25	8,25		m3
<b>5.3 PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b>					
5.3.1 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm Konstrukcja chodnika i placów o nawierzchni z betonowej kostki brukowej 600,00	=	600,000000 600,00	600,00		m2
<b>5.4 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ</b>					
5.4.1 Nr STWiOR: D.05.03.23 KNNR 6/502/3 (1) Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara Konstrukcja chodnika i placów o nawierzchni z betonowej kostki brukowej 600,00	=	600,000000 600,00	600,00		m2

## Zagospodarowanie terenu „Parku na Młynku”

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
<b>6 PARKING O NAW. Z AŻUROWYCH PŁYT BET. - ZACHODNI - UL. ŚLĄSKA</b>					
<b>6.1 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA</b>					
6.1.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 6/101/3 (4) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30-cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec statyczny - doc. 33 cm Konstrukcja parkingów o nawierzchni z ażurowych płyt betonowych	815,00	= <u>815,000000</u> 815,00	815,00	1,1	m2
6.1.2 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 404/1103/4 analogia Wywiezienie ziemi z korytowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 815,00*0,33		= <u>268,950000</u> 268,95	268,95		m3
6.1.3 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 404/1103/5 analogia Wywiezienie ziemi z korytowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu - doc. 4 km			268,95	4,0	m3
6.1.4 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 6/103/3 (2) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny	815,00	= <u>815,000000</u> 815,00	815,00		m2
<b>6.2 KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>					
6.2.1 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNR 6/401/3 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30-cm, podsypka cementowo-piaskowa			185,00		m
6.2.2 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 185,00*0,08		= <u>14,800000</u> 14,80	14,80		m3
<b>6.3 PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b>					
6.3.1 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm - doc. 20 cm Konstrukcja parkingów o nawierzchni z ażurowych płyt betonowych	815,00	= <u>815,000000</u> 815,00	815,00	1,33	m2
<b>6.4 NAWIERZCHNIA Z PŁYT AŻUROWYCH</b>					
6.4.1 Nr STWiOR: D.05.03.03 KNR 231/105/7 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm Konstrukcja parkingów o nawierzchni z ażurowych płyt betonowych	815,00	= <u>815,000000</u> 815,00	815,00		m2
6.4.2 Nr STWiOR: D.05.03.03 KNR 211/411/1 Nawierzchnia parkingu z płyt betonowych zbrojonych ażurowych, płyty 60x40x10-cm Konstrukcja parkingów o nawierzchni z ażurowych płyt betonowych	815,00	= <u>815,000000</u> 815,00	815,00		m2
6.4.3 Nr STWiOR: D.05.03.03 KNR 231/1408/1 Ręczne żwirowanie nawierzchni - uzupełnienie otworów płyt ażurowych kruszywem Konstrukcja parkingów o nawierzchni z ażurowych płyt betonowych	815,00	= <u>815,000000</u> 815,00	815,00		m2

## Zagospodarowanie terenu „Parku na Młynku”

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
<b>7 PARKING O NAW. Z AŻUROWYCH PŁYT BET. - POŁUDNIOWY - UL. MŁYNEK</b>					
<b>7.1 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA</b>					
7.1.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 6/101/3 (4) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30-cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec statyczny - doc. 33 cm Konstrukcja parkingów o nawierzchni z ażurowych płyt betonowych 125,00			= 125,000000 125,00	125,00	1,1 m2
7.1.2 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 404/1103/4 analogia Wywiezienie ziemi z korytowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 125,00*0,33			= 41,250000 41,25	41,25	m3
7.1.3 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 404/1103/5 analogia Wywiezienie ziemi z korytowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu - doc. 4 km			41,25	4,0	m3
7.1.4 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 6/103/3 (2) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny 125,00			= 125,000000 125,00	125,00	m2
<b>7.2 KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>					
7.2.1 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNR 6/401/3 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30-cm, podsypka cementowo-piaskowa			60,00		m
7.2.2 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 60,00*0,08			= 4,800000 4,80	4,80	m3
<b>7.3 PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b>					
7.3.1 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm - doc. 20 cm Konstrukcja parkingów o nawierzchni z ażurowych płyt betonowych 125,00			= 125,000000 125,00	125,00	1,33 m2
<b>7.4 NAWIERZCHNIA Z PŁYT AŻUROWYCH</b>					
7.4.1 Nr STWiOR: D.05.03.03 KNR 231/105/7 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm Konstrukcja parkingów o nawierzchni z ażurowych płyt betonowych 125,00			= 125,000000 125,00	125,00	m2
7.4.2 Nr STWiOR: D.05.03.03 KNR 211/411/1 Nawierzchnia parkingu z płyt betonowych zbrojonych ażurowych, płyty 60x40x10-cm Konstrukcja parkingów o nawierzchni z ażurowych płyt betonowych 125,00			= 125,000000 125,00	125,00	m2
7.4.3 Nr STWiOR: D.05.03.03 KNR 231/1408/1 Ręczne żwirowanie nawierzchni - uzupełnienie otworów płyt ażurowych kruszywem Konstrukcja parkingów o nawierzchni z ażurowych płyt betonowych 125,00			= 125,000000 125,00	125,00	m2



## Zagospodarowanie terenu „Parku na Młynku”

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
<b>8 PARKING O NAW. Z AŻUROWYCH PŁYT BET. - PÓŁNOCNY - UL. BŁAWATNA</b>					
<b>8.1 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA</b>					
8.1.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 6/101/3 (4) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30-cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec statyczny - doc. 33 cm Konstrukcja parkingów o nawierzchni z ażurowych płyt betonowych 550,00			= 550,000000 550,00	550,00	1,1 m2
8.1.2 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 404/1103/4 analogia Wywiezienie ziemi z korytowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 550,00*0,33			= 181,500000 181,50	181,50	m3
8.1.3 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 404/1103/5 analogia Wywiezienie ziemi z korytowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu - doc. 4 km			181,50	4,0	m3
8.1.4 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 6/103/3 (2) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny 550,00			= 550,000000 550,00	550,00	m2
<b>8.2 KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>					
8.2.1 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNR 6/401/3 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30-cm, podsypka cementowo-piaskowa			130,00		m
8.2.2 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 130,00*0,08			= 10,400000 10,40	10,40	m3
<b>8.3 PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b>					
8.3.1 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm - doc. 20 cm Konstrukcja parkingów o nawierzchni z ażurowych płyt betonowych 550,00			= 550,000000 550,00	550,00	1,33 m2
<b>8.4 NAWIERZCHNIA Z PŁYT AŻUROWYCH</b>					
8.4.1 Nr STWiOR: D.05.03.03 KNR 231/105/7 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm Konstrukcja parkingów o nawierzchni z ażurowych płyt betonowych 550,00			= 550,000000 550,00	550,00	m2
8.4.2 Nr STWiOR: D.05.03.03 KNR 211/411/1 Nawierzchnia parkingu z płyt betonowych zbrojonych ażurowych, płyty 60x40x10-cm Konstrukcja parkingów o nawierzchni z ażurowych płyt betonowych 550,00			= 550,000000 550,00	550,00	m2
8.4.3 Nr STWiOR: D.05.03.03 KNR 231/1408/1 Ręczne żwirowanie nawierzchni - uzupełnienie otworów płyt ażurowych kruszywem Konstrukcja parkingów o nawierzchni z ażurowych płyt betonowych 550,00			= 550,000000 550,00	550,00	m2

## Zagospodarowanie terenu „Parku na Młynku”

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>9 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
<b>9.1 MAŁA ARCHITEKTURA</b>				
9.1.1 Nr STWiOR: Z.01.01.01 Kalkulacja własna Stojaki na rowery, pięciostanowiskowe do wkopania R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		2,00		szt
9.1.2 Nr STWiOR: Z.01.01.01 Kalkulacja własna Ławki parkowe z oparciem Ł1, z prefabrykatów żelbetowych, obudowa drewniana siedzeniowa R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		4,00		szt
9.1.3 Nr STWiOR: Z.01.01.01 Kalkulacja własna Ławki parkowe bez oparcia Ł2, z prefabrykatów żelbetowych, obudowa drewniana siedzeniowa R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		3,00		szt
9.1.4 Nr STWiOR: Z.01.01.01 Kalkulacja własna Ławki parkowe obustronne Ł3, z prefabrykatów żelbetowych, obudowa drewniana siedzeniowa R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		5,00		szt
9.1.5 Nr STWiOR: Z.01.01.01 KNR 231/702/2 Kosze betonowe na śmieci		14,00		szt
9.1.6 Nr STWiOR: Z.01.01.01 KNR 231/702/2 Kosze na psie odchody		8,00		szt
9.1.7 Nr STWiOR: Z.01.01.01 Kalkulacja własna Stoliki terenowe betonowe z 6 siedzeniami R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		8,00		szt
<b>9.2 OZNAKOWANIE PIONOWE</b>				
9.2.1 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/1 (1) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi-50-mm		11,00		szt
9.2.2 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/4 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3-m2				
B-9	5,00	=	5,000000	
C-13/16	6,00	=	6,000000	
C-13a/16a	6,00	=	6,000000	
			17,00	szt