

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233161-5 Ścieżki piesz  
45233162-2 Ścieżki rowerowe

NAZWA INWESTYCJI : Ścieżka rowerowo-piesza wokół zalewu w Strykowie w ramach zadania zagospodarowanie obrzeży zbiornika retencyjnego w Strykowie wraz z budową kompleksu sportowo-turystyczno-rekreacyjnego - ODCI-NEK Nr 3  
ADRES INWESTYCJI : Powiat Zgierski, Gmina Stryków, obręb Stryków S-5, dz. nr 160/7  
INWESTOR : GMINA STRYKÓW  
ADRES INWESTORA : 95-010 Stryków, ul. Kościuszki 27  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : DROGOWA - CPV 45233162-2 - Ścieżki rowerowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jadwiga Radomska Zieleniewska  
DATA OPRACOWANIA : 03.2011 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.2011 r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### I. PRZEZNACZENIE:

Ścieżka rowerowo-pieszka wokół Zalewu w Strykowie - ODCINEK Nr 3

### II. RODZAJ ROBÓT:

Rozbiórkowe, ziemne, nawierzchniowe

### III. KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI:

- kostki betonowe, brukowe o grub. 6 cm
- podsypka cementowo-piaskowa grub. 4 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. grub. 20 cm
- warstwa mrozochronna z piasku grub. 15 cm

Obramowanie ścieżki:

- obrzeża betonowe o wym. 6x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej

### IV. WYMIARY OBIEKTU:

- |   |   |                        |
|---|---|------------------------|
| - Powierzchnia ścieżki rowerowo-pieszkiej | - | 1 145,0 m <sup>2</sup> |
| - Długość obrzeży betonowych 6x20 cm      | - | 765,0 m                |

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY POMIAROWE</b>			
1	<b>KNNR 1</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych -	ha		
d.1	<b>0112-02</b>		ha	0.115	
	<b>z poz. 11</b>	1145*0.0001			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.115</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
2	<b>KNNR 1</b>	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0213-01</b>		m <sup>3</sup>	414.000	
		414.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>414.000</b>
3	<b>KNNR 1</b>	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0215-01</b>		m <sup>3</sup>	414.000	
		414.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>414.000</b>
4	<b>KNNR 1</b>	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0215-03</b>		m <sup>3</sup>	414.000	
		414.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>414.000</b>
5	<b>KNNR 1</b>	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 30 do 60 m	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0215-05</b>		m <sup>3</sup>	414.000	
		414.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>414.000</b>
6	<b>KNNR 1</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0407-01</b>		m <sup>3</sup>	40.000	
		40.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
7	<b>KNNR 1</b>	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0408-03</b>		m <sup>3</sup>	40.000	
		40.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
8	<b>KNNR 1</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0205-04</b>		m <sup>3</sup>	374.000	
		414.0-40.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>374.000</b>
9	<b>KNNR 1</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - na dalsze 9 km	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0208-02</b>		m <sup>3</sup>	374.000	
		Krotność = 9			
		374.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>374.000</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE DROGOWE</b>			
10	<b>KNNR 6</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0101-02</b>		m <sup>2</sup>	1145.000	
		1145.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>1145.000</b>
11	<b>KNNR 6</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0103-01</b>		m <sup>2</sup>	1145.000	
		1145.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>1145.000</b>
12	<b>KNNR 1</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>0205-04</b>		m <sup>3</sup>	229.000	
	<b>z poz. 10</b>	1145*0.20			
				<b>RAZEM</b>	<b>229.000</b>
13	<b>KNNR 1</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dalsze 9 km	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>0208-02</b>		m <sup>3</sup>	229.000	
	<b>z poz.12</b>	229.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>229.000</b>
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
14	<b>KNNR 6</b>	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - warstwa mrozochronna grub. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0104-03</b>		m <sup>2</sup>	1145.000	
	<b>analogia</b>	Krotność = 1.5			
		1145.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>1145.000</b>
15	<b>KNNR 6</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0113-05</b>		m <sup>2</sup>	1145.000	
		1145.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>1145.000</b>
16	<b>KNNR 6</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0113-02</b>		m <sup>2</sup>	1145.000	
		Krotność = 0.5			
		1145.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>1145.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.4	<b>KNNR 6 0502-02</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1145.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1145.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1145.000</b>
<b>5</b>		<b>OBRZEŻA BETONOWE</b>			
18 d.5	<b>KNNR 6 0404-01</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 765.0	m m	 765.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>765.000</b>
<b>6</b>		<b>ORGANIZACJA RUCHU</b>			
19 d.6	<b>KNNR 6 0702-01</b>	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20 d.6	<b>KNNR 6 0702-04</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21 d.6	<b>KNNR 6 0705-07</b>	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie a) symbol P-23 "rower" 0.662*8 b) strzałki 1.21*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.296 9.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.976</b>
<b>7</b>		<b>WYPOSAŻENIE PLACÓW WYPOCZYNKOWYCH</b>			
22 d.7	<b>analiza in- dywidualna</b>	Ustawienie ławki 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23 d.7	<b>analiza in- dywidualna</b>	Ustawienie kosza na śmieci 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24 d.7	<b>analiza in- dywidualna</b>	Ustawienie stojaków na rowery 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>8</b>		<b>URZĄDZENIE TERENÓW "ZIELONYCH"</b>			
25 d.8	<b>KNNR 1 0501-01</b>	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 1100.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1100.000</b>
26 d.8	<b>KNNR 1 0507-01 analogia</b>	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 1100.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1100.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2066.0656	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Ławka parkowa	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
2.	Kosz na śmieci	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
3.	Stojak na rowery	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
4.	druk stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	2.0700		2.0700	0.00	0.00					
5.	słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm	kg	21.8000		21.8000	0.00	0.00					
6.	tablice znaków drogowych	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
7.	farba chlorokauczukowa	dm <sup>3</sup>	7.8624		7.8624	0.00	0.00					
8.	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokau- czukowych	dm <sup>3</sup>	1.1007		1.1007	0.00	0.00					
9.	tluczeń kamienny	t	485.480 0		485.480 0	0.00	0.00					
10.	miel kamienny	t	16.3735		16.3735	0.00	0.00					
11.	piasek	m <sup>3</sup>	214.848 0		214.848 0	0.00	0.00					
12.	piasek uszlachetniony	m <sup>3</sup>	90.2260		90.2260	0.00	0.00					
13.	cement portlandzki 35 zwykły bez do- datków	t	13.4730		13.4730	0.00	0.00					
14.	kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m <sup>2</sup>	1167.90 00		1167.90 00	0.00	0.00					
15.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	780.300 0		780.300 0	0.00	0.00					
16.	woda	m <sup>3</sup>	67.2885		67.2885	0.00	0.00					
17.	słupki drewniane śr. 70-110 mm	m <sup>3</sup>	0.0230		0.0230	0.00	0.00					
18.	ziemia urodzajna (humus)	m <sup>3</sup>	57.2000		57.2000	0.00	0.00					
19.	nasiona traw	kg	13.2000		13.2000	0.00	0.00					
20.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
<b>RAZEM</b>												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka 0.60 m3	m-g	23.9994	0.00	0.00
2.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	28.3544	0.00	0.00
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	12.9958	0.00	0.00
4.	walec statyczny samojezdny	m-g	65.2078	0.00	0.00
5.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	9.3890	0.00	0.00
6.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	4.5800	0.00	0.00
7.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	1.0000	0.00	0.00
8.	samochód dostawczy	m-g	0.2645	0.00	0.00
9.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	161.9658	0.00	0.00
10.	wibrator powierzchniowy	m-g	148.8500	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł