

---

**PRZEDMIAR ROBÓT - SZATA ROŚLINNA**  
**KODY CPV: 45112710-5, 45112720-8, 45112711-2**

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU SPORTOWO REKREACYJNEGO - I ETAP  
ADRES INWESTYCJI : Murów ul. Polna - działka nr 244/11, km. 1, obręb Murów  
INWESTOR : Gmina Murów  
ADRES INWESTORA : Murów ul. Dworcowa 2

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Roman Tkaczuk  
DATA OPRACOWANIA : 25 marzec 2012 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### 1. OPIS INWESTYCJI

Omawiana inwestycja polega na wytworzeniu poprzez układy kompozycyjne stref szaty roślinnej oraz płaszczyzn widokowych w miejscowości Murów w obrębie ul. Polnej.  
Kosztorys obejmuje wykonanie zasadzeń drzew i krzewów, wykonanie trawników i kwietników oraz ukształtowanie terenu.

Wielkości i parametry inwestycji:

- a) trawniki parkowe: 6315,9 m.kw.
- b) rabaty wrzosów i wrzośców: 40,0 m.kw.
- c) ukwiecenia bylinowe: 24,0 m.kw.
- d) róże kwietnikowe i okrywowe: 72,3 m.kw.
- e) zioła i rośliny lecznicze: 46,0 m.kw.
- f) krzewy okrywowe: 234,0 m.kw.

### 2. DANE WYJŚCIOWE DO OPRACOWANIA KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO

- a) Projekt techniczny
- b) Zakres robót ustalony przez Inwestora
- c) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury, Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa, Prezesa Rady Ministrów oraz właściwe ustawy.

### 3. PODSTAWOWE ZAŁOŻENIA KOSZTORYSOWE

- a) Aktualnie obowiązujące KNNR-y i KNR-y
- b) Wydawnictwo cenowe "SEKOCENBUD" obowiązujące w danym kwartale b.r.
- c) Informacje cenowe producentów i dystrybutorów obowiązujące w danym kwartale b.r.

### 4. ELEMENTY CENOTWÓRCZE

- stawka "R" zł/rg
- koszty pośrednie "KP" w %
- zysk "Z" w % i poziom cen zastosowane przy opracowaniu kosztorysu inwestorskiego zgodnie z pkt. 3 a,b,c.

5. KALKULACJI KOSZTÓW dokonano na podstawie metody szczegółowej oraz w metodzie uproszczonej.

6. KOSZTORYS INWESTORSKI stanowi podstawę dla zlecniodawcy do planowania nakładów finansowych oraz celów przetargowych.

7. INNE USTALENIA mające wpływ na wycenę kosztorysu zawarte zostały w proekcie i opisie technicznym.

Szczegółowe dane dotyczące rozwiązań technicznych inwestycji zostały zawarte w projekcie technicznym oraz specyfikacji technicznej i swym zakresem obejmują: wykonanie robót sanitarnych oraz budowlano-drogowych.

### SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

- 1. Strona tytułowa
- 2. Część opisowa do kosztorysu inwestorskiego - ogólna charakterystyka obiektu
- 3. Kosztorys inwestorski

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 9	ROBOTY ZIEMNE I UPRAWOWE						
2	10 - 18	SADZENIE DRZEW I KRZEWÓW						
3	19 - 25	TRAWNIKI I KWIETNIKI						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								
W tym:								
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								
<b>Podatek VAT</b>								

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Teren rekreacyjno-sportowy w Murowie - KOD CPV 45112000</b>					
<b>1 ROBOTY ZIEMNE I UPRAWOWE</b>					
1	<b>KNR 2-01</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 20 m kat. gr. III	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0307-02</b>				
	<b>0307-06</b>				
		110	m <sup>3</sup>	110.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.00</b>
2	<b>KNR 2-01</b>	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0314-02</b>				
		110	m <sup>3</sup>	110.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.00</b>
3	<b>KNNR 1</b>	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat. III ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0408-02</b>				
		110	m <sup>3</sup>	110.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.00</b>
4	<b>KNNR 1</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) gruntu nasypowego kat. III	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0503-05</b>				
		200.00+250.00	m <sup>2</sup>	450.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.00</b>
5	<b>KNNR 1</b>	Ukop ziemi urodzajnej koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> z transp. urobku na odl. do 1 km sam. samowład.	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0202-03 analogia</b>				
		pod drzewa i krzewy			
		125	m <sup>3</sup>	125.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.00</b>
6	<b>KNR 2-01</b>	Załadunek humusu uprzednio odspojonego z przewozem taczkami na odległość do 40 m do miejsc nasadzeń drzew i krzewów	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0307-01</b>				
	<b>z.sz. 2.2</b>				
	<b>307-05 analogia</b>				
		53.11	m <sup>3</sup>	53.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.11</b>
7	<b>KNR 2-21</b>	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim pod trawniki i kwietniki na terenie płaskim, warstwą grub. 4-6 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0218-01</b>				
		154	m <sup>3</sup>	154.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.00</b>
8	<b>KNR 2-01</b>	Załadunek torfu z przewozem taczkami na odległość do 40 m do miejsc sadzenia rododendronów i azalii	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0307-01</b>				
	<b>z.sz. 2.2</b>				
	<b>307-05 analogia</b>				
		2.60	m <sup>3</sup>	2.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.60</b>
9	<b>KNR 2-21</b>	Rozścielenie torfu ręczne z przerzutem na terenie płaskim pod rabaty wrzosów i wrzośców	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0218-01 analogia</b>				
		4.00	m <sup>3</sup>	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>2 SADZENIE DRZEW I KRZEWÓW</b>					
10	<b>KNR 2-21</b>	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.		
d.2	<b>0323-05</b>				
		9	szt.	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
11	<b>KNR 2-21</b>	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
d.2	<b>0323-04</b>				
		67	szt.	67.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.00</b>
12	<b>KNR 2-21</b>	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.		
d.2	<b>0311-06</b>				
		22	szt.	22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
13	<b>KNR 2-21</b>	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.		
d.2	<b>0302-06</b>				
		19	szt.	19.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.00</b>
14	<b>KNR 2-21</b>	Sadzenie krzewów liściastych mniejszych, form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
d.2	<b>0302-04</b>				
		150	szt.	150.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>
15	<b>KNR 2-21</b>	Sadzenie krzewów liściastych większych, form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
d.2	<b>0302-05</b>				
		170	szt.	170.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2	<b>KNR 2-21</b> <b>0302-06</b>	Sadzenie krzewów liściastych (rododendronów i izalii) na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m 23	szt. szt.	23.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.00</b>
17 d.2	<b>KNR 2-21</b> <b>0209-01</b> ana- logia	Ręczne rozrzucenie grubo mielonej kory drzew iglastych na terenie płaskim grub. warstwy 2 cm - pod krzewy okrywowe 170	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	170.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.00</b>
18 d.2	<b>KNR 2-21</b> <b>0209-02</b> ana- logia	J. w. - dodatek za następny 1 cm grub. warstwy 170	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	170.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.00</b>
<b>3 TRAWNIKI I KWIETNIKI</b>					
19 d.3	<b>KNR 2-21</b> <b>0405-05</b>	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem 0.54	ha ha	0.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.54</b>
20 d.3	<b>KNR 2-21</b> <b>0411-01</b>	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z uzupełnieniem gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 5 cm (bez kosztu ziemi urodzajnej) 46.00+24.00+40.00+72.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	182.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.30</b>
21 d.3	<b>KNR 2-21</b> <b>0414-02,03</b> interpolacja analogia	Obsadzenie kwietników ziołami i roślinami leczniczymi, przy ilości średnio 8,25 szt./m2 39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.00</b>
22 d.3	<b>KNR 2-21</b> <b>0414-02,03</b> interpolacja	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 7 szt./m2 24.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
23 d.3	<b>KNR 2-21</b> <b>0414-04,05</b> interpolacja analogia	Obsadzenie kwietników krzewinkami wrzosów i wrzośców, przy ilości średnio 13,20 szt./m2 40.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
24 d.3	<b>KNR 2-21</b> <b>0414-09</b>	Obsadzenie kwietników krzewami róż okrywowych 452.00	szt. szt.	452.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>452.00</b>
25 d.3	<b>KALK. IND.</b>	Wygradzenie kwietników obrzeżem trawnikowym plastikowym o wysokości 30 cmm - z zagłębieniem w grunt 90.00	m m	90.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.00</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1207.8829		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Krzewy liściaste większe	szt	178.500 0		178.500 0							
2.	Krzewy liściaste mniejsze	szt	157.500 0		157.500 0							
3.	Byliny	szt	176.400 0		176.400 0							
4.	Krzewinki wrzosów i wrzośców	szt	554.400 0		554.400 0							
5.	Drzewa iglaste	szt	9.4500		9.4500							
6.	Drzewa liściaste form piennych	szt	23.1000		23.1000							
7.	Krzewy róż	szt	474.600 0		474.600 0							
8.	Krzewy rododendronów i azalii	szt	24.1500		24.1500							
9.	Drzewa liściaste form naturalnych	szt	19.9500		19.9500							
10.	Zioła i rośliny lecznicze	szt	616.297 5		616.297 5							
11.	Krzewy iglaste	szt	70.3500		70.3500							
12.	Kora drzew iglastych - grubo mielona	m <sup>3</sup>	5.1000		5.1000							
13.	Torf ogrodniczy	m <sup>3</sup>	6.6000		6.6000							
14.	Azofoska	t	0.2700		0.2700							
15.	Glina	m <sup>3</sup>	2.7120		2.7120							
16.	Nasiona traw	kg	97.2000		97.2000							
17.	Paliki drewniane iglaste do drzew	szt	23.1000		23.1000							
18.	Ziemia urodzajna (humus)	m <sup>3</sup>	168.499 0		168.499 0							
19.	Ziemia urodzajna (humus)'	m <sup>3</sup>	5.8960		5.8960							
20.	Ziemia urodzajna (humus)''	m <sup>3</sup>	3.3000		3.3000							
21.	Ziemia urodzajna (humus)'''	m <sup>3</sup>	5.2630		5.2630							
22.	Ziemia urodzajna (humus)''''	m <sup>3</sup>	17.1700		17.1700							
23.	Sznur konopny - surowy	kg	1.3200		1.3200							
<b>RAZEM</b>												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kop.j-nacz.na p.gąs.0.25m3 (1)	m-g	8.8000		
2.	Walec statyczny ciągniony gładki 3-5 t	m-g	2.0520		
3.	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	19.8000		
4.	Plug do orki (bez ciągnika)	m-g	6.5340		
5.	Brona	m-g	2.3220		
6.	Ciągnik kołowy	m-g	10.9080		
7.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	26.3750		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: