

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : ZIELEŃ NA TERENIE TARGOWISKA  
ADRES INWESTYCJI : MAGNUSZEW, DZIAŁKA NR EWIDENCYJNY 1426/1, OBRĘB 0005 MAGNUSZEW  
INWESTOR : URZĄD GMINY MAGNUSZEW  
ADRES INWESTORA : UL. SAPERÓW 24, 26-910 MAGNUSZEW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jacek Matuszyński

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### Skrócony opis techniczny

#### 1. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest wykonanie projektu trawnika oraz nawierzchni mineralnej utwardzonej przy Hali Targowej w Magnuszewie. Zakres opracowania obejmuje 5087,00 m<sup>2</sup>.

#### 2 Stan istniejący

Opracowywany teren znajduje się we wschodniej części Magnuszewa pomiędzy Jeziorem Magnuszewskim a Drogą Krajową nr 79. Obecnie na danym obszarze występuje łąka kwietna.

#### 3 Zakres robót budowlanych:

- nasadzenia drzew
- nasadzenia krzewów
- trawniki

## KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1 773, 451</b>								
<b>ROBOTY PRYGOTOWAWCZE</b>								
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykopanie rowu odwadniającego przedmiar = 155.250 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.1	0202-04							
1*		-- R -- robocizna 0.1112 r-g/r <sup>3</sup>	r-g	17.2638	0.000	0.00		
2*		-- S -- Koparka jednonaczyniowa gąsienicowa 0,60 m <sup>3</sup> (1) 0.0323 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	5.0146	0.000			0.00
3*		Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0.1534 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	23.8154	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>2 773, 451</b>								
<b>NASADZENIA</b>								
<b>2.1 773</b>								
<b>Drzewa liściaste</b>								
3	KNR 2-21	Sadzenie drzew liściastych z bryłą korzeniową - klon pospolity 'Faassen Black' wys. 350-400 cm z zaprawą dołów przedmiar = 1.000 szt.	szt.					
d.2.1	0319-04							
1*		-- R -- robocizna 14.68*0.955=14.0194 r-g/szt.	r-g	14.0194	0.000	0.00		
2*		-- M -- Ziemia urodzajna - humus 0.747 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.7470	0.000		0.00	
3*		klon pospolity 'Faassen Black' wys. 350-400 cm 1 szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		Drut stalowy okrągły miękki, ocynkowany, o średnicy 2,0-6,0 mm 7.2 kg/szt.	kg	7.2000	0.000		0.00	
5*		Tkanina jutowa 2 m <sup>2</sup> /szt.	m <sup>2</sup>	2.0000	0.000		0.00	
6*		mech leśny 0.02 mp/szt.	mp	0.0200	0.000		0.00	
7*		Woda przemysłowa z rurociągu 0.03 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0300	0.000		0.00	
8*		-- S -- Żuraw samochodowy do 4 t (1) 1.16 m-g/szt.	m-g	1.1600	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>2.2 773</b>								
<b>Krzewy liściaste</b>								
4	KNR 2-21	Sadzenie krzewów liściastych - kalina korolowa wys 125-150 cm z zaprawą dołów przedmiar = 3.000 szt.	szt.					
d.2.2	0301-05							

## KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $0.6657 \cdot 0.955 = 0.635744$ r-g/szt.	r-g	1.9072	0.000	0.00		
2*		-- M -- kalina koralowa wys 125-150 cm 1.05 szt./szt.	szt.	3.1500	0.000		0.00	
3*		Ziemia urodzajna - humus 0.101 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.3030	0.000		0.00	
4*		Woda przemysłowa z rurociągu 0.01 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0300	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5	KNR 2-21	Sadzenie krzewów liściastych - kalina koralowa 'Compactum' wys. 50-60 cm z zaprawą dółów przedmiar = 6.000 szt.	szt.					
d.2.2	0301-05							
1*		-- R -- robocizna $0.6657 \cdot 0.955 = 0.635744$ r-g/szt.	r-g	3.8145	0.000	0.00		
2*		-- M -- kalina koralowa 'Compactum' wys. 50-60 cm 1.05 szt./szt.	szt.	6.3000	0.000		0.00	
3*		Ziemia urodzajna - humus 0.101 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.6060	0.000		0.00	
4*		Woda przemysłowa z rurociągu 0.01 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0600	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>2.3 773, 451 Trawniki</b>								
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie przedmiar = 672.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.2.3	0103-04	analogia						
1*		-- R -- robocizna $0.0028$ r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.8830	0.000	0.00		
2*		-- M -- Woda przemysłowa z rurociągu $0.005$ m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.3625	0.000		0.00	
3*		-- S -- Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1) $0.0043$ m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.8918	0.000			0.00
4*		Spycharka gąsienicowa o mocy 55 kW [75 KM] (1) $0.0039$ m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.6228	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
7	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego przedmiar = 672.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.2.3	0505-01							
1*		-- R -- robocizna $0.1 \cdot 0.955 = 0.0955$ r-g/m <sup>2</sup>	r-g	64.2238	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
8	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III przedmiar = 282.900 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.2.3	0506-01							
1*		-- R -- robocizna $0.174 \cdot 0.955 = 0.16617$ r-g/m <sup>2</sup>	r-g	47.0095	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			

## KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
9	KNR 2-21 d.2.3 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim przedmiar = 67.250 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1.67*0.955=1.59485 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	107.2537	0.000	0.00			
2*		-- M -- Ziemia urodzajna - humus 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	67.2500	0.000		0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>				
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
10	KNR 2-21 d.2.3 0209-01	Ręczne rozrzucenie kompostu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm przedmiar = 0.067 ha	ha						
1*		-- R -- robocizna 603*0.955=575.865 r-g/ha	r-g	38.5830	0.000	0.00			
2*		-- M -- kompost 200 m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup>	13.4000	0.000		0.00		
3*		Woda przemysłowa z rurociągu 200 m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup>	13.4000	0.000		0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>				
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
11	KNR 2-21 d.2.3 0209-02	Ręczne rozrzucenie kompostu na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy przedmiar = 0.067 ha	ha						
1*		-- R -- robocizna 82.6*0.955=78.883 r-g/ha	r-g	5.2852	0.000	0.00			
2*		-- M -- kompost 100 m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup>	6.7000	0.000		0.00		
3*		Woda przemysłowa z rurociągu 80 m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup>	5.3600	0.000		0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>				
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
12	KNR 2-21 d.2.3 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem przedmiar = 672.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.194*0.955=0.18527 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	124.5941	0.000	0.00			
2*		-- M -- nasiona traw 0.04 kg/m <sup>2</sup>	kg	26.9000	0.000		0.00		
3*		azofoska 0.00005 t/m <sup>2</sup>	t	0.0336	0.000		0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>				
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
13	KNR 2-01 d.2.3 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm przedmiar = 282.900 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.258*0.955=0.24639 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	69.7037	0.000	0.00			
2*		-- M -- Ziemia urodzajna - humus 0.052 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	14.7108	0.000		0.00		

## KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		nasiona traw 0.012 kg/m <sup>2</sup>	kg	3.3948	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
14	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za	m <sup>2</sup>					
d.2.3	0510-02	każde następne 5 cm humusu przedmiar = 282.900 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.17*0.955=0.16235 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	45.9288	0.000	0.00		
2*		-- M -- Ziemia urodzajna - humus 0.052 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	14.7108	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 40% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł