

**KOSZTORYS NAKŁADCZY**

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa inwestycji : Urządzenie miejsc terapeutyczno-rekreacyjnych przy pawilonach dla pacjentów leczenia psychiatrycznego  
Centrum Psychiatryczne w Warcie  
Adres inwestycji : ul. Sieradzka, Warta  
Inwestor : Szpital Wojewódzki i. Prymasa Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Sieradzu; Centrum Psychiatryczne w War-  
cie  
Adres inwestora : ul. Sieradzka 3, 98-290 Warta  
Nazwa wykonawcy : Wzgórze - Ogrody Rafał Budziński  
Adres wykonawcy : ul. Świętojańska 26; 98-290 Warta  
  
Sporządził : Rafał Budziński  
Data opracowania : 06.03.2020

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

Wykonawca:

Inwestor:

Data opracowania  
06.03.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	Cena
1	Budowa siłowni zewnętrznej przedmiar = 1.000 kpl.	kpl.			
-- R --					
1*	robocizna 3 r-g/kpl.	r-g	3.0000		
-- M --					
2*	Drążek do podciągania na świeżym powietrzu typu SW - 02 1 szt/kpl.	szt	1.0000		
3*	Wahadło podwójne typu R - 05 1 szt/kpl.	szt	1.0000		
4*	Wyciąg górny pojedynczy na słupie typu R-33 2 szt/kpl.	szt	2.0000		
5*	Koła TAI CHI typu R - 10 1 szt/kpl.	szt	1.0000		
6*	Biegacz pojedynczy typu R-02 3 szt/kpl.	szt	3.0000		
7*	Narciarz pojedynczy typu B - 34 2 szt/kpl.	szt	2.0000		
8*	Poręcz podwójne typ R-04 2 szt/kpl.	szt	2.0000		
9*	Wioślarz pojedynczy typu B-29 2 szt/kpl.	szt	2.0000		
10*	Orbitrek pojedynczy typu R-03 2 szt/kpl.	szt	2.0000		
11*	Wyciskanie pojedyncze typu R-32 2 szt/kpl.	szt	2.0000		
-- S --					
12*	samochód dostawczy 1 m-g/kpl.	m-g	1.0000		
Razem z narzutami:					
Cena jednostkowa:					
2	Kosz do koszykówki z tablicą laminowaną przedmiar = 1.000 szt	szt			
Razem z narzutami:					
Cena jednostkowa:					
3	Stół betonowy do gry w tenisa przedmiar = 1.000 szt	szt			
Razem z narzutami:					
Cena jednostkowa:					
4	Kosz stalowy 55l na podstawie betonowej przedmiar = 8.000 szt	szt			
Razem z narzutami:					
Cena jednostkowa:					
5	Ławka stalowa z oparciem przedmiar = 25.000 szt	szt			
Razem z narzutami:					
Cena jednostkowa:					
6	Stół stalowo - drewniany przedmiar = 7.000 szt	szt			
Razem z narzutami:					
Cena jednostkowa:					
7	Stół podwójny do szach z podstawą i blatem betonowym i ławkami z oparciem przedmiar = 2.000 szt	szt			
Razem z narzutami:					
Cena jednostkowa:					
8	Ławostół stalowo - drewniany przedmiar = 12.000 szt	szt			
Razem z narzutami:					
Cena jednostkowa:					
9	Stół betonowo - stalowy 100cm przedmiar = 5.000 szt	szt			
Razem z narzutami:					
Cena jednostkowa:					
10	Zadaszenie - pawilon ogrodowy typu DREPO przedmiar = 3.000 szt	szt			
Razem z narzutami:					
Cena jednostkowa:					
11	Utwardzenie powierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm przedmiar = 350.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			
Razem z narzutami:					
Cena jednostkowa:					

Lp.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	Cena
11.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km przedmiar = 73.500 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					
11.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm przedmiar = 350.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			
	-- R --				
1*	robocizna 0.0326 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.4100		
	-- M --				
2*	łuczeń kamienny niesortowany 0.1697+2*0.0212=0.2121 t/m <sup>2</sup>	t	74.2350		
3*	miel kamienny 0.0143 t/m <sup>2</sup>	t	5.0050		
4*	woda 0.008+2*0.001=0.01 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.5000		
5*	materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000		
	-- S --				
6*	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0025+2*0.0002=0.0029 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0150		
7*	walec statyczny samojezdny 10 t 0.0256+2*0.0013=0.0282 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	9.8700		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					
11.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 350.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			
	-- R --				
1*	robocizna 1.111 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	388.8500		
	-- M --				
2*	kostka brukowa 6 cm szara 1.025 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	358.7500		
3*	Piasek naturalny kopany 0.0788 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	27.5800		
4*	Cement portl,zwykły b.dod.CEM I 32,5-luzem 0.0117 t/m <sup>2</sup>	t	4.0950		
5*	woda 0.026 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	9.1000		
6*	materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000		
	-- S --				
7*	wibrator powierzchniowy 0.129 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	45.1500		
8*	piła do cięcia kostki 0.0249 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.7150		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					
11.4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem przedmiar = 3.150 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>			
	-- R --				
1*	robocizna 9.02*0.7=6.314 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	19.8891		
	-- M --				
2*	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.04 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.1260		
3*	Piasek naturalny kopany 0.27 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.8505		
4*	woda 0.47 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.4805		
5*	materiały pomocnicze 0.5 %(od M2+M3+M4)	%	0.5000		
6*	mieszanka betonowa 1.04 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3.2760		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					

Lp.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	Cena
11.5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przedmiar = 90.000 m	m			
-- R --					
1*	robocizna 0.2771 r-g/m	r-g	24.9390		
-- M --					
2*	obrzeża betonowe 30x8 cm 1.02 m/m	m	91.8000		
3*	Piasek naturalny kopany 0.0055 m³/m	m³	0.4950		
4*	Cement portl,zwykły b.dod.CEM I 32,5-luzem 0.0016 t/m	t	0.1440		
5*	woda 0.0014 m³/m	m³	0.1260		
6*	materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					
12	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - żywotnik zachodni Smaragd przedmiar = 200.000 szt.	szt.			
-- R --					
1*	robocizna (0.94*0.9=0.846)*0.955=0.80793 r-g/szt.	r-g	161.5860		
-- M --					
2*	ziemia urodzajna (humus) 0.088 m³/szt.	m³	17.6000		
3*	drzewa lub krzewy iglaste 1.05 szt./szt.	szt.	210.0000		
4*	woda 0.01 m³/szt.	m³	2.0000		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					
13	Przesadzenie drzew, obwód pnia 30-40 cm przedmiar = 5.000 szt.	szt.			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					
13.1	Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy do 0.30 m w celu przesadzenia przedmiar = 5.000 szt.	szt.			
-- R --					
1*	robocizna 0.924*0.955=0.88242 r-g/szt.	r-g	4.4121		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					
13.2	Sadzenie drzew z bryłą korzeniową o śr. 0.5 - 1.0 m przesadzarką przedmiar = 5.000 szt.	szt.			
-- R --					
1*	robocizna 0.4279*0.955=0.408645 r-g/szt.	r-g	2.0432		
-- S --					
2*	przesadzarka na ciągniku (1000 mm) 0.69 m-g/szt.	m-g	3.4500		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					
14	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych w 3-letnim okresie gwarancji przedmiar = 200.000 szt.	szt.			
-- R --					
1*	robocizna (1.353*0.5=0.6765)*0.955=0.646058 r-g/szt.	r-g	129.2116		
-- M --					
2*	drzewa lub krzewy 0.16 szt./szt.	szt.	32.0000		
3*	liście 0.0707 mp/szt.	mp	14.1400		
4*	woda 0.45 m³/szt.	m³	90.0000		
Razem z narzutami:					

Lp.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	Cena
Cena jednostkowa:					