

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA PARKU MIEJSKIEGO "SOLIDARNOŚĆ" I PARKU PRZYPALACOWEGO  
w ramach projektu pn. "TOMASZÓW - ARENA POZYTYWNEJ ENERGII"  
ETAP I - Park "Solidarność"

ADRES INWESTYCJI : działki nr ew. 240/9, 240/10, 240/11, 240/16, 240/18, 240/19, 240/20, 240/21 oraz 244  
obręb 0012; jednostka ew. 101601\_1

INWESTOR : Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki  
ADRES INWESTORA : ul. POW 10/16  
97-200 Tomaszów Mazowiecki

BRANŻA : ZIELEŃ  
Gospodarka drzewostanem

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Agnieszka Misiura [Logisticus Agnieszka Misiura]  
DATA OPRACOWANIA : 17.08.2023

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.08.2023

Data zatwierdzenia

## DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>ETAP I - Park "Solidarność"</b>			
1	GOSPODARKA ISTNIEJĄCA SZATA ROŚLINNA	1	62
1.1	DRZEWA DO PODSTAWOWYCH ZABIEGÓW PIELEGNACYJNYCH	1	6
1.2	DRZEWA DO ZAAWANSOWANYCH ZABIEGÓW PIELEGNACYJNYCH	7	11
1.3	DRZEWA ZAKWALIFIKOWANE DO WYCINKI	12	52
1.3.1	Drzewa o drewnie miękkim	12	39
1.3.2	Drzewa o drewnie twardym	40	52
1.4	KRZEWY DO WYCINKI	53	55
1.5	DRZEWA ZAKWALIFIKOWANE DO PRZESADZENIA	56	62

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ETAP I - Park "Solidarność"</b>					
<b>1</b>		<b>GOSPODARKA ISTNIEJĄCĄ SZATA ROŚLINNA</b>			
<b>1.1</b>		<b>DRZEWA DO PODSTAWOWYCH ZABIEGÓW PIELĘGNACYJNYCH</b>			
1 d.1.1	KNR 2-21 0104-01	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni do 10 cm	szt.		
		29.000	szt.	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
2 d.1.1	KNR 2-21 0104-02	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 11-15 cm	szt.		
		50.000	szt.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
3 d.1.1	KNR 2-21 0104-03	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 16-20 cm	szt.		
		54.000	szt.	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
4 d.1.1	KNR 2-21 0104-04	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 21-30 cm	szt.		
		99.000	szt.	99.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.000</b>
5 d.1.1	KNR 2-21 0104-05	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40 cm	szt.		
		112.000	szt.	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
6 d.1.1	KNR 2-21 0104-06	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni ponad 41 cm	szt.		
		342.000	szt.	342.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>342.000</b>
<b>1.2</b>		<b>DRZEWA DO ZAAWANSOWANYCH ZABIEGÓW PIELĘGNACYJNYCH</b>			
7 d.1.2	wycena indywidualna	Badania arborystyczne drzew okazałych	szt.		
		5.000	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
8 d.1.2	wycena indywidualna	Wykonanie (lub sprawdzenie i poprawa istniejących) wiązań w koronie	szt.		
		9.000	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
9 d.1.2	KNR 2-21 0104-04	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 21-30 cm Krotność = 2	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10 d.1.2	KNR 2-21 0104-05	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40 cm Krotność = 2	szt.		
		3.000	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11 d.1.2	KNR 2-21 0104-06	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni ponad 41 cm Krotność = 2	szt.		
		44.000	szt.	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
<b>1.3</b>		<b>DRZEWA ZAKWALIFIKOWANE DO WYCINKI</b>			
<b>1.3.1</b>		<b>Drzewa o drewnie miękkim</b>			
12 d.1.3.1	KNR 2-21 0110-01 wycena indywidualna	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia do 16 cm	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13 d.1.3.1	KNR 2-21 0110-01	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14 d.1.3.1	KNR 2-21 0110-03	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-40 cm	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15 d.1.3.1	KNR 2-21 0110-04	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm	szt.		
		5.000	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1.3.1	KNR 2-21 0110-04 wycena indywidualna	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 65 cm  18.000	szt.  szt.	  18.000	  <b>18.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
17 d.1.3.1	KNR 2-21 0110-05	Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia; dodatek za 4 cm [POWYŻEJ 65 CM: ŚR. 69 CM] Krotność = 0.8 1.000	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18 d.1.3.1	KNR 2-21 0110-05	Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia; dodatek za 5 cm [POWYŻEJ 65 CM: ŚR. 70 CM] 1.000	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19 d.1.3.1	KNR 2-21 0110-05	Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia; dodatek za 6 cm [POWYŻEJ 65 CM: ŚR. 71 CM] Krotność = 1.2 1.000	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20 d.1.3.1	KNR 2-21 0110-05	Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia; dodatek za 7 cm [POWYŻEJ 65 CM: ŚR. 72 CM] Krotność = 1.4 1.000	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21 d.1.3.1	KNR 2-21 0110-05	Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia; dodatek za 9 cm [POWYŻEJ 65 CM: ŚR. 74 CM] Krotność = 1.8 1.000	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22 d.1.3.1	KNR 2-21 0110-05	Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia; dodatek za 10 cm [POWYŻEJ 65 CM: ŚR. 75 CM] Krotność = 2 2.000	szt.  szt.	  2.000	  <b>2.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23 d.1.3.1	KNR 2-21 0110-05	Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia; dodatek za 12 cm [POWYŻEJ 65 CM: ŚR. 77 CM] Krotność = 2.4 1.000	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24 d.1.3.1	KNR 2-21 0110-05	Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia; dodatek za 14 cm [POWYŻEJ 65 CM: ŚR. 79 CM] Krotność = 2.8 1.000	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25 d.1.3.1	KNR 2-21 0110-05	Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia; dodatek za 15 cm [POWYŻEJ 65 CM: ŚR. 80 CM] Krotność = 3 1.000	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26 d.1.3.1	KNR 2-21 0110-05	Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia; dodatek za 16 cm [POWYŻEJ 65 CM: ŚR. 81 CM] Krotność = 3.2 1.000	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27 d.1.3.1	KNR 2-21 0110-05	Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia; dodatek za 17 cm [POWYŻEJ 65 CM: ŚR. 82 CM] Krotność = 3.4 1.000	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.1.3.1	KNR 2-21 0110-05	Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia; dodatek za 19 cm [POWYŻEJ 65 CM: ŚR. 84 CM] Krotność = 3.8 1.000	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29 d.1.3.1	KNR 2-21 0110-05	Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia; dodatek za 20 cm [POWYŻEJ 65 CM: ŚR. 85 CM] Krotność = 4 1.000	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30 d.1.3.1	KNR 2-21 0110-05	Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia; dodatek za 23 cm [POWYŻEJ 65 CM: ŚR. 88 CM] Krotność = 4.6 1.000	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31 d.1.3.1	KNR 2-21 0110-05	Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia; dodatek za 26 cm [POWYŻEJ 65 CM: ŚR. 91 CM] Krotność = 5.2 1.000	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32 d.1.3.1	KNR 2-21 0110-05	Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia; dodatek za 29 cm [POWYŻEJ 65 CM: ŚR. 94 CM] Krotność = 5.8 1.000	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33 d.1.3.1	KNR 2-21 0110-05	Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia; dodatek za 30 cm [POWYŻEJ 65 CM: ŚR. 95 CM] Krotność = 6 1.000	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34 d.1.3.1	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.  17.740	mp  mp	  17.740	  17.740
				<b>RAZEM</b>	<b>17.740</b>
35 d.1.3.1	KNNR 1 0107-04	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu dłużyc; dodatek za 13 km [WYWÓZ PRZYJĘTO NA ODLEGŁOŚĆ = 15 KM] Krotność = 13 poz.34	mp  mp	  17.740	  17.740
				<b>RAZEM</b>	<b>17.740</b>
36 d.1.3.1	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.  19.780	mp  mp	  19.780	  19.780
				<b>RAZEM</b>	<b>19.780</b>
37 d.1.3.1	KNNR 1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny; dodatek za 13 km [WYWÓZ PRZYJĘTO NA ODLEGŁOŚĆ = 15 KM] Krotność = 13 poz.36	mp  mp	  19.780	  19.780
				<b>RAZEM</b>	<b>19.780</b>
38 d.1.3.1	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.  58.690	mp  mp	  58.690	  58.690
				<b>RAZEM</b>	<b>58.690</b>
39 d.1.3.1	KNNR 1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu gałęzi; dodatek za 13 km [WYWÓZ PRZYJĘTO NA ODLEGŁOŚĆ = 15 KM] Krotność = 13 poz.38	mp  mp	  58.690	  58.690
				<b>RAZEM</b>	<b>58.690</b>
<b>1.3.2</b>		<b>Drzewa o drewnie twardym</b>			
40 d.1.3.2	KNR 2-21 0110-06 wycena indy- widualna	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia do 16 cm  5.000	szt.  szt.	  5.000	  5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 2-21 d.1.3.2 0110-06	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 16-20 cm 5.000	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
42	KNR 2-21 d.1.3.2 0110-07	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 21-30 cm 7.000	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
43	KNR 2-21 d.1.3.2 0110-08	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 31-40 cm 2.000	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
44	KNR 2-21 d.1.3.2 0110-09	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65 cm 2.000	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
45	KNR 2-21 d.1.3.2 0110-09 wycena indywidualna	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 65 cm 1.000	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
46	KNR 2-21 d.1.3.2 0110-10	Karczowanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia; dodatek za 39 cm [POWYŻEJ 65 CM: ŚR. 104 CM] Krotność = 7.8 1.000	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	KNNR 1 d.1.3.2 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. 7.070	mp mp	7.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.070</b>
48	KNNR 1 d.1.3.2 0107-04	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu dłużyc; dodatek za 13 km [WYWÓZ PRZYJĘTO NA ODLEGŁOŚĆ = 15 KM] Krotność = 13 poz.47	mp mp	7.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.070</b>
49	KNNR 1 d.1.3.2 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. 6.240	mp mp	6.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.240</b>
50	KNNR 1 d.1.3.2 0107-05	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny; dodatek za 13 km [WYWÓZ PRZYJĘTO NA ODLEGŁOŚĆ = 15 KM] Krotność = 13 poz.49	mp mp	6.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.240</b>
51	KNNR 1 d.1.3.2 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 17.560	mp mp	17.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.560</b>
52	KNNR 1 d.1.3.2 0107-05	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu gałęzi; dodatek za 13 km [WYWÓZ PRZYJĘTO NA ODLEGŁOŚĆ = 15 KM] Krotność = 13 poz.51	mp mp	17.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.560</b>
<b>1.4</b>		<b>KRZEWY DO WYCINKI</b>			
53	KNR 2-01 d.1.4 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia 928.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	928.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>928.000</b>
54	KNNR 1 d.1.4 0107-03 wycena indywidualna	Wywożenie krzewów, samosiewów i podrostów na odległość do 2km. 55.680	mp mp	55.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.680</b>
55	KNNR 1 d.1.4 0107-05 wycena indywidualna	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu krzewów, samosiewów i podrostów; dodatek za 13 km [WYWÓZ PRZYJĘTO NA ODLEGŁOŚĆ = 15 KM] Krotność = 13 poz.54	mp mp	55.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.680</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.5</b>		<b>DRZEWA ZAKWALIFIKOWANE DO PRZESADZENIA</b>			
56	KNR 2-21 d.1.5 0105-06	Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy 1.01-1.80 m w celu przesadzenia 1.000	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
57	KNR 2-21 d.1.5 0333-07	Przewożenie drzew z bryłą korzeniową o śr. 1.0-1.8 m przesadzarką na odległość do 1 km 1.000	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
58	KNR 2-21 d.1.5 0333-02	Sadzenie drzew z bryłą korzeniową o śr. 1.01 - 1.8 m przesadzarką 1.000	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
59	d.1.5 wycena indywidualna	Wykonanie stabilizacji drzewa trzema odciągami linowymi stalowymi, o wytrzymałości dostosowanej do wielkości drzewa oraz zakotwionymi do gruntu metalowymi kotwami 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
60	KNR 2-21 d.1.5 0209-01	Ręczne rozrzucenie przekompostowanej kory drzew iglastych na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm (ściółkowanie pod drzewami, krzewami, bylinami i roślinami okrywowymi) 10.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
61	KNR 2-21 d.1.5 0209-02	Ręczne rozrzucenie przekompostowanej kory drzew iglastych na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy; dodatek za 5 cm [GRUBOŚĆ WARSTWY = 7 CM] Krotność = 5 poz.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
62	KNR 2-21 d.1.5 0701-06	Pielęgnacja drzew sadzonych z bryłą korzeniową 1.000	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>