
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ARANŻACJA ZIELENI I ZAGOSPODAROWANIA TERENU NA TERENIE PAŃSKIEJ GÓRY w ramach realizacji projektu : „Pańska Góra- Kompleksowe zagospodarowanie przestrzeni rekreacyjnej i parkowej”
ADRES INWESTYCJI : Pańska Góra w Andrychowie Działki nr: 849/6,849/200, 849/198, 851/10,1957/1, 1957/2, 849/82, 849/83, 849/194,849/195, 846/1, 848/25, 1957/3, 848/27,1959, 848/26, 1958, 848/11, 848/5, 842/70,839/2, 1862/5, 842/69, 1862/4, 839/4,839/3,846/2, 1904/9;Park Pańska G
INWESTOR : Gmina Andrychów
ADRES INWESTORA : 34-120 Andrychów Rynek 15
BRANŻA : ZAGOSPODAROWANIE TERENU
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Partyka
DATA OPRACOWANIA : 29.05.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.05.2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Pielęgnacja drzew			
1.1	kalk. własna	Pielęgnacja drzew wg dokumentacji 175	szt szt	175.000	
				RAZEM	175.000
1.2	kalk. własna	Pielęgnacja drzew pomnikowych 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
1.3	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 0.1*(175+3)	mp mp	17.800	
				RAZEM	17.800
2		Skalniak			
2.1	KNR 2-21 0306-04	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturaln.na skarp.o nach.do 1:2 w gr.kat.IV z całkowitą zaprawą dołów śr./głęb. 0.3 m 92	szt. szt.	92.000	
				RAZEM	92.000
2.2	KNR 2-21 0701-01 analogia	3 letnia pielęgnacja krzewów liściastych; skalniak Krotność = 3 poz.2.1	szt. szt.	92.000	
				RAZEM	92.000
2.3	KNR 2-21 0414-08 analogia	Obsadzenie kwietników roślinami barwinek pospolity i irga analogia 150+30	szt. szt.	180.000	
				RAZEM	180.000
2.4	KNR 2-21 0705-08 analogia	1 roczna pielęgnacja kwietników obsadzonych roślinami barwinek pospolity i irga poz.2.3	szt. szt.	180.000	
				RAZEM	180.000
2.5	KNP 01 1336-01.01	Podlewanie roślin konewką (poz.2.1+poz.2.3)*3	l l	816.000	
				RAZEM	816.000
3		Młaka			
3.1	KNR 2-21 0203-07	Ręczne przekopanie gleby na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat.IV przerośniętym korzeniami 150	m ² m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
3.2	KNR 2-21 0414-08 analogia	Obsadzenie kwietników roślinami- młaka 900	szt. szt.	900.000	
				RAZEM	900.000
3.3	KNR 2-21 0702-08	1 roczna mechaniczna pielęgnacja łąk parkowych- 1x koszenie na jesień poz.3.1	m ² m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
3.4	KNP 01 1336-01.01	Podlewanie roślin konewką poz.3.2*3	l l	2700.000	
				RAZEM	2700.000
4		Łąka wywierzyskowa			
4.1	KNR 2-21 0203-07	Ręczne przekopanie gleby na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat.IV przerośniętym korzeniami 165	m ² m ²	165.000	
				RAZEM	165.000
4.2	KNR 2-21 0414-08 analogia	Obsadzenie roślinami-Knieć błotna (Caltha palustris) 180	szt. szt.	180.000	
				RAZEM	180.000
4.3	KNR 2-21 0414-08 analogia	Obsadzenie roślinami-Wielosił błękitny (Polemonium caeruleum) 210	szt. szt.	210.000	
				RAZEM	210.000
4.4	KNR 2-21 0414-08 analogia	Obsadzenie roślinami-Ziarnoplón wiosenny (Ficaria verna) 210	szt. szt.	210.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	210.000
4.5	KNR 2-21 0414-08 analogia	Obsadzenie roślinami-Firletka poszarpana (Lychnis flos-cuculi) 240	szt. szt.	 240.000	
				RAZEM	240.000
4.6	KNR 2-21 0705-08 analogia	1 roczna pielęgnacja- usunięcie gatunków obcych i inwazyjnych. poz.4.2+poz.4.3+poz.4.4+poz.4.5	szt. szt.	 840.000	
				RAZEM	840.000
4.7	KNP 01 1336-01.01	Podlewanie roślin konewką (poz.4.2 + poz.4.3+poz.4.4+poz.4.5)*3	l l	 2520.000	
				RAZEM	2520.000
5		Łąki zieloroślowe			
5.1	KNR 2-21 0112-02	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym 604+752	m ² m ²	 1356.000	
				RAZEM	1356.000
5.2	KNR 2-21 0112-03	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy poz.5.1	m ² m ²	 1356.000	
				RAZEM	1356.000
5.3	KNR 2-21 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepna kat.gruntu III (604+752)/10000	ha ha	 0.136	
				RAZEM	0.136
5.4	KNR 2-21 0402-06	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat.IV z nawożeniem poz.5.1	m ² m ²	 1356.000	
				RAZEM	1356.000
5.5	KNR 2-21 0203-07	Ręczne przekopanie gleby na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat.IV przerośniętym korzeniami poz.5.1*0.5	m ² m ²	 678.000	
				RAZEM	678.000
5.6	KNR 2-21 0414-08 analogia	Obsadzenie roślinami 3665	szt. szt.	 3665.000	
				RAZEM	3665.000
5.7	KNR 2-21 0702-08	1 roczna mechaniczna pielęgnacja łąk parkowych- 2x koszenie (pierwsze- koniec czerwca- początek lipca po przekwitnięciu głównych roślin; drugie- początek września) Krotność = 2 1356	m ² m ²	 1356.000	
				RAZEM	1356.000
5.8	KNP 01 1336-01.01	Podlewanie roślin konewką poz.5.6*3	l l	 10995.000	
				RAZEM	10995.000
6		Łąka rajgrasowa			
6.1	KNR 2-21 0112-02	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym 2283	m ² m ²	 2283.000	
				RAZEM	2283.000
6.2	KNR 2-21 0112-03	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy poz.6.1	m ² m ²	 2283.000	
				RAZEM	2283.000
6.3	KNR 2-21 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepna kat.gruntu III poz.6.1/10000	ha ha	 0.228	
				RAZEM	0.228
6.4	KNR 2-21 0402-06	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat.IV z nawożeniem poz.6.1	m ² m ²	 2283.000	
				RAZEM	2283.000
6.5	KNR 2-21 0203-07	Ręczne przekopanie gleby na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat.IV przerośniętym korzeniami poz.6.1*0.25	m ² m ²	 570.750	
				RAZEM	570.750
6.6	KNR 2-21 0414-08 analogia	Obsadzenie roślinami łąki rajgrasowej	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3440	szt.	3440.000	
				RAZEM	3440.000
6.7	kalk. własna	Obsianie roślinami łąki rajgrasowej	kg		
		28	kg	28.000	
				RAZEM	28.000
6.8	KNR 2-21 0702-08	1 roczna mechaniczna pielęgnacja łąk parkowych- 2x koszenie (pierwsze- koniec czerwca- początek lipca po przekwitnięciu głównych roślin; drugie- początek września) Krotność = 2 2283	m ² m ²	 2283.000	
				RAZEM	2283.000
6.9	KNP 01 1336-01.01	Podlewanie roślin konewką (poz.6.6 + poz.6.7)*3	l l	 10404.000	
				RAZEM	10404.000
7		Łąka biwakowa			
7.1	KNR 2-21 0112-02	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym	m ²		
		1626	m ²	1626.000	
				RAZEM	1626.000
7.2	KNR 2-21 0112-03	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy	m ²		
		poz.7.1	m ²	1626.000	
				RAZEM	1626.000
7.3	KNR 2-21 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepna kat.gruntu III	ha		
		poz.7.1/10000	ha	0.163	
				RAZEM	0.163
7.4	KNR 2-21 0402-06	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat.IV z nawożeniem	m ²		
		poz.7.1	m ²	1626.000	
				RAZEM	1626.000
7.5	KNR 2-21 0702-08	1 roczna mechaniczna pielęgnacja łąk parkowych- 8x koszenie	m ²		
		Krotność = 8 poz.7.1	m ²	1626.000	
				RAZEM	1626.000
8		Łąka rdestowo- ostrożeńiowa			
8.1	KNR 2-21 0112-02	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym	m ²		
		(5215+388)	m ²	5603.000	
				RAZEM	5603.000
8.2	KNR 2-21 0112-03	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy	m ²		
		poz.8.1	m ²	5603.000	
				RAZEM	5603.000
8.3	KNR 2-21 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepna kat.gruntu III	ha		
		poz.8.1/10000	ha	0.560	
				RAZEM	0.560
8.4	KNR 2-21 0402-06	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat.IV z nawożeniem	m ²		
		poz.8.1	m ²	5603.000	
				RAZEM	5603.000
8.5	KNR 2-21 0702-08	1 roczna mechaniczna pielęgnacja łąk parkowych- 2x koszenie (pierwsze- koniec czerwca- początek lipca po przekwitnięciu głównych roślin; drugie- początek września)	m ²		
		Krotność = 2 poz.8.1	m ²	5603.000	
				RAZEM	5603.000
8.6	KNR 2-21 0203-07	Ręczne przekopanie gleby na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat.IV przerośniętym korzeniami	m ²		
		poz.8.1*0.25	m ²	1400.750	
				RAZEM	1400.750
8.7	KNR 2-21 0414-08 analogia	Obsadzenie roślinami- byliny łąki rdestowo- ostrożeńiowej	szt.		
		2700	szt.	2700.000	
				RAZEM	2700.000
8.8	kalk. własna	Obsianie roślinami łąki rdestowo- ostrożeńiowej	kg		
		100	kg	100.000	
				RAZEM	100.000
8.9	KNP 01 1336-01.01	Podlewanie roślin konewką (poz.8.7 + poz.8.8)*3	l l	 8400.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9		Murawa kserotwemiczna		RAZEM	8400.000
9.1	KNR 2-21 0112-02	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym 1245	m ² m ²	 1245.000	 1245.000
				RAZEM	1245.000
9.2	KNR 2-21 0112-03	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy poz.9.1	m ² m ²	 1245.000	 1245.000
				RAZEM	1245.000
9.3	KNR 2-21 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepna kat.gruntu III 4005/10000	ha ha	 0.401	 0.401
				RAZEM	0.401
9.4	KNR 2-21 0402-06	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat.IV z nawożeniem poz.9.1	m ² m ²	 1245.000	 1245.000
				RAZEM	1245.000
9.5	KNR 2-21 0203-07	Ręczne przekopanie gleby na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat.IV przerośniętym korzeniami poz.9.1*0.25	m ² m ²	 311.250	 311.250
				RAZEM	311.250
9.6	KNR 2-21 0414-08 analogia	Obsadzenie roślinami murawy kserotermicznej 700	szt. szt.	 700.000	 700.000
				RAZEM	700.000
9.7	kalk. własna	Obsianie roślinami murawy kserotermicznej 40	kg kg	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
9.8	KNR 2-21 0705-08 analogia	1 roczna pielęgnacja- usunięcie gatunków obcych i inwazyjnych, wygrabienie posuzu na jesień. poz.9.6	szt. szt.	 700.000	 700.000
				RAZEM	700.000
9.9	KNP 01 1336-01.01	Podlewanie roślin konewką (poz.9.6 + poz.9.7)*3	l l	 2220.000	 2220.000
				RAZEM	2220.000
10		Strefa buforowa 2- kurtyny i przesłony			
10.1	KNR 2-21 0306-05	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturaln.na skarp.o nach.do 1:2 w gr.kat.IV z całkowitą zaprawą dołów śr./głęb. 0.5 m strefa buforowa 2- nasadzenia 109	szt. szt.	 109.000	 109.000
				RAZEM	109.000
10.2	KNR 2-21 0701-01 analogia	3 pielęgnacja drzew liściastych;strefa buforowa 2 Krotność = 3 poz.10.1	szt. szt.	 109.000	 109.000
				RAZEM	109.000
10.3	KNP 01 1336-01.01	Podlewanie roślin konewką poz.10.1*3	l l	 327.000	 327.000
				RAZEM	327.000
11		Nasadzenia przy ścieżkach N1 (początek ścieżki)			
11.1	KNR 2-21 0203-07	Ręczne przekopanie gleby na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat.IV przerośniętym korzeniami 30	m ² m ²	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
11.2	KNR 2-21 0414-08 analogia	Obsadzenie roślinami 180	szt. szt.	 180.000	 180.000
				RAZEM	180.000
11.3	KNR 2-21 0705-08 analogia	1 roczna pielęgnacja obsadzeń roślinami poz.11.2	szt. szt.	 180.000	 180.000
				RAZEM	180.000
11.4	KNP 01 1336-01.01	Podlewanie roślin konewką poz.11.2*3	l l	 540.000	 540.000
				RAZEM	540.000
12		Nasadzenia przy ścieżkach N2 (obszar grądu- murawy kserotermicznej)			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12.1	KNR 2-21 0203-07	Ręczne przekopanie gleby na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat.IV przerośniętym korzeniami 80	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
12.2	KNR 2-21 0414-08 analogia	Obsadzenie roślinami 848	szt. szt.	 848.000	
				RAZEM	848.000
12.3	KNR 2-21 0705-08 analogia	1 roczna pielęgnacja obsadzeń roślinami poz.12.2	szt. szt.	 848.000	
				RAZEM	848.000
12.4	KNP 01 1336-01.01	Podlewanie roślin konewką poz.12.2*3	l l	 2544.000	
				RAZEM	2544.000
13		Nasadzenia przy ścieżkach N3 (obszar wywierzyska)			
13.1	KNR 2-21 0203-07	Ręczne przekopanie gleby na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat.IV przerośniętym korzeniami 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
13.2	KNR 2-21 0414-08 analogia	Obsadzenie roślinami 125	szt. szt.	 125.000	
				RAZEM	125.000
13.3	KNR 2-21 0705-08 analogia	1 roczna pielęgnacja obsadzeń roślinami poz.13.2	szt. szt.	 125.000	
				RAZEM	125.000
13.4	KNP 01 1336-01.01	Podlewanie roślin konewką poz.13.2*3	l l	 375.000	
				RAZEM	375.000
14		Jagodnik A			
14.1	KNR 2-21 0203-07	Ręczne przekopanie gleby na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat.IV przerośniętym korzeniami 105	m ² m ²	 105.000	
				RAZEM	105.000
14.2	KNR 2-21 0306-04	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturaln.na skarp.o nach.do 1:2 w gr.kat.IV z całkowitą zaprawą dołów śr./głęb. 0.3 m; jagodnik A 66	szt. szt.	 66.000	
				RAZEM	66.000
14.3	KNR 2-21 0701-01 analogia	1 roczna pielęgnacja krzewów liściastych poz.14.2	szt. szt.	 66.000	
				RAZEM	66.000
14.4	KNP 01 1336-01.01	Podlewanie roślin konewką poz.14.2*3	l l	 198.000	
				RAZEM	198.000
15		Jagodnik B			
15.1	KNR 2-21 0203-07	Ręczne przekopanie gleby na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat.IV przerośniętym korzeniami 140	m ² m ²	 140.000	
				RAZEM	140.000
15.2	KNR 2-21 0306-04	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturaln.na skarp.o nach.do 1:2 w gr.kat.IV z całkowitą zaprawą dołów śr./głęb. 0.3 m; jagodnik B 103	szt. szt.	 103.000	
				RAZEM	103.000
15.3	KNR 2-21 0701-01 analogia	1 roczna pielęgnacja krzewów liściastych poz.15.2	szt. szt.	 103.000	
				RAZEM	103.000
15.4	KNP 01 1336-01.01	Podlewanie roślin konewką (poz.15.2)*3	l l	 309.000	
				RAZEM	309.000
16		Jagodnik C			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16.1	KNR 2-21 0203-07	Ręczne przekopanie gleby na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat.IV przerośniętym korzeniami 190	m ² m ²	 190.000	
				RAZEM	190.000
16.2	KNR 2-21 0306-04	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturaln.na skarp.o nach.do 1:2 w gr.kat.IV z całkowitą zaprawą dołów śr./głęb. 0.3 m; jagodnik C 160	szt. szt.	 160.000	
				RAZEM	160.000
16.3	KNR 2-21 0701-01 analogia	1 roczna pielęgnacja krzewów liściastych poz.16.2	szt. szt.	 160.000	
				RAZEM	160.000
16.4	KNP 01 1336-01.01	Podlewanie roślin konewką poz.16.2*3	l l	 480.000	
				RAZEM	480.000
17		Aleja jaworowa- nasadzenia			
17.1	KNR 2-21 0306-05	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturaln.na skarp.o nach.do 1:2 w gr.kat.IV z całkowitą zaprawą dołów śr./głęb. 0.5 m; Klon jawor o obw. pnia na wys. 1,0m=12,0 cm 50	szt. szt.	 50.000	
				RAZEM	50.000
17.2	KNR 2-21 0701-02 analogia	3 letnia pielęgnacja drzew liściastych- klon jawor Krotność = 3 poz.17.1	szt. szt.	 50.000	
				RAZEM	50.000
17.3	KNR 2-21 0306-05	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturaln.na skarp.o nach.do 1:2 w gr.kat.IV z całkowitą zaprawą dołów śr./głęb. 0.5 m; Klon zwyczajny o obw. pnia na wys. 1,0m=12,0 cm 40	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
17.4	KNR 2-21 0701-02 analogia	3 letnia pielęgnacja drzew liściastych- klon zwyczajny Krotność = 3 poz.17.3	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
17.5	KNR 2-21 0306-05	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturaln.na skarp.o nach.do 1:2 w gr.kat.IV z całkowitą zaprawą dołów śr./głęb. 0.5 m; Klon polny o obw. pnia na wys. 1,0m=12,0 cm 29	szt. szt.	 29.000	
				RAZEM	29.000
17.6	KNR 2-21 0701-02 analogia	3 letnia pielęgnacja drzew liściastych- klon polny Krotność = 3 poz.17.5	szt. szt.	 29.000	
				RAZEM	29.000
17.7	KNP 01 1336-01.01	Podlewanie roślin konewką (poz.17.1+poz.17.3+poz.17.5)*3	l l	 357.000	
				RAZEM	357.000
18		Aleja gruszowa. Nasadzenia			
18.1	KNR 2-21 0306-05	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturaln.na skarp.o nach.do 1:2 w gr.kat.IV z całkowitą zaprawą dołów śr./głęb. 0.5 m; Grusza kaukaska o obw. pnia na wys. 1,0 m=12,0 cm 65	szt. szt.	 65.000	
				RAZEM	65.000
18.2	KNR 2-21 0701-02 analogia	3 letnia pielęgnacja drzew liściastych- grusza kaukaska Krotność = 3 poz.18.1	szt. szt.	 65.000	
				RAZEM	65.000
18.3	KNP 01 1336-01.01	Podlewanie roślin konewką poz.18.1*3	l l	 195.000	
				RAZEM	195.000
19		Elementy towarzyszące			
19.1	kalk. własna	Paśnik dla kuraków - zakup, transport, montaż 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19.2	kalk. własna	Paśnik dla jeleni - zakup, transport, montaż 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19.3	kalk. własna	Ogród geologiczny	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20		Koszenie pozostałego terenu			
20.1	KNR 2-21 0112-02 analogia	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym- 2x koszenie trawy na pozostałym terenie sadu, poza projektowanymi zbiorowiskami roślinnymi Krotność = 2 112741	m ² m ²	 112741.000	
				RAZEM	112741.000