

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REWITALIZACJA STAWÓW - RADWANÓW odNOWA</b>					
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.1	0207-02	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg-			
	0214-04	łość 6 km - zdjęcie ziemi urodzajnej wokół stawów oraz pod drogę kołową, śr. głę-			
		bokość 20 cm			
		50,00	m <sup>3</sup>	50,000	
				RAZEM	50,000
2	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat.	m <sup>3</sup>		
d.1	0235-02 z.sz.	III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (w tym roboty zapobiegające napływowi			
	2.5.2. 9907	bieżącej wody do stawów)			
		poz.1	m <sup>3</sup>	50,000	
				RAZEM	50,000
3	KNR 2-01	Wykonanie koryta pod czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0129-01				
		544,5	m <sup>2</sup>	544,500	
				RAZEM	544,500
4	KNR 2-01	Wykonanie warstwy odsączającej pod czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbeto-	m <sup>2</sup>		
d.1	0129-02	wych			
		544,5	m <sup>2</sup>	544,500	
				RAZEM	544,500
5	KNR 2-01	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o po-	m <sup>2</sup>		
d.1	0129-06	wierzchni 1 szt. ponad 3 m2 (płyty z odzysku)			
		544,5	m <sup>2</sup>	544,500	
				RAZEM	544,500
6	KNR 2-01	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o po-	m <sup>2</sup>		
d.1	0129-10	wierzchni 1 szt. ponad 3 m2			
		poz.4	m <sup>2</sup>	544,500	
				RAZEM	544,500
7	KNR 2-01	Wykopy liniowe wykonywane koparkami podsiębiernymi ze skarpami na odkład w	m <sup>3</sup>		
d.1	0224-05	gruncie kat. I-IV - rów odwadniający na dnach stawów			
	analogia				
		106,5	m <sup>3</sup>	106,500	
				RAZEM	106,500
8	KNR 2-11	Pompowanie wody z wykopu wraz z ustawieniem i rozbiórką zabezpieczeń w cza-	szt.		
d.1	2601-07	sie odmulania zbiornika (wraz z instalacjami wodno-melioracyjnymi)			
	analogia				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>	<b>45111000-8</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE NA ZBIORNIKACH</b>			
9	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład	m <sup>3</sup>		
d.2	0218-06	w gruncie kat. I-IV			
		1165	m <sup>3</sup>	1 165,000	
				RAZEM	1 165,000
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.2	0212-07	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samo-			
	0214-04	wyladowczymi na odległość 1 km			
		1165	m <sup>3</sup>	1 165,000	
				RAZEM	1 165,000
<b>3</b>	<b>45247270-3</b>	<b>ROBOTY ZABEZPIECZAJĄCE SKARPĘ ZBIORNIKÓW</b>			
11	KNR 2-11	Wykonanie opasek z faszyny luzem o wymiarach (wysokość/szerokość) 50/20 cm	m		
d.3	0506-05	między rzędami kółków			
		242	m	242,000	
				RAZEM	242,000
<b>4</b>	<b>45100000-8</b>	<b>UPORZĄDKOWANIE TERENU PO SKŁADOWANIU NAMUŁU</b>			
12	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100	m <sup>2</sup>		
d.4	0233-05	KM) w gruncie kat. III			
		544,5	m <sup>2</sup>	544,500	
				RAZEM	544,500
13	KNR 2-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-IV	m <sup>2</sup>		
d.4	0507-06				
		302,5	m <sup>2</sup>	302,500	
				RAZEM	302,500
14	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0510-01				
	0510-02				
		121	m <sup>2</sup>	121,000	
				RAZEM	121,000
<b>5</b>	<b>45100000-8</b>	<b>UPORZĄDKOWANIE TERENU WOKÓŁ ZBIORNIKÓW</b>			
15	KNR 2-21	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt niezadarniony) gr.	m <sup>3</sup>		
d.5	0217-03	warstwy ok. 15 cm			
		15	m <sup>3</sup>	15,000	
				RAZEM	15,000
16	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100	m <sup>2</sup>		
d.5	0233-05	KM) w gruncie kat. III			
		100	m <sup>2</sup>	100,000	



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	100,000
17	KNR 2-01 d.5 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		100*0,3	m <sup>3</sup>	30,000	
				RAZEM	30,000
18	KNR 2-01 d.5 0233-04	Dostawa piasku i rościelenie wraz z mechanicznym rozścieleniem spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) na terenie płaskim gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		100	m <sup>2</sup>	100,000	
				RAZEM	100,000
<b>6</b>	<b>45111291-4</b>	<b>OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY</b>			
19	KNR 2-23 d.6 0310-04 analiza indywidualna	Zakup, dostawa, montaż z zamocowaniem - obiekty małej architektury <i>Ławka 4-osobowa ogrodowa konstrukcja metalowa lub żeliwna</i>	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNR 2-23 d.6 0310-04 analiza indywidualna	Zakup, dostawa, montaż z zamocowaniem - obiekty małej architektury <i>zestaw koszy do segregacji odpadów (4 komory)</i>	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 2-23 d.6 0310-04 analiza indywidualna	Zakup, dostawa, montaż z zamocowaniem - obiekty małej architektury <i>oświetleniowe lampy solarne wraz ze słupem i fundamentem</i>	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>7</b>	<b>45233200-1</b>	<b>WYKONANIE CHODNIKA I PODŁOŻA ALTANKI</b>			
22	KNR 2-31 d.7 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		70	m <sup>2</sup>	70,000	
				RAZEM	70,000
23	KNR 2-31 d.7 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		70	m <sup>2</sup>	70,000	
				RAZEM	70,000
24	KNR 2-31 d.7 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik i altanka <i>Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane</i>	m <sup>2</sup>		
		85	m <sup>2</sup>	85,000	
				RAZEM	85,000
25	KNR 2-31 d.7 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
26	KNR 2-31 d.7 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		0,10*0,30*poz.25	m <sup>3</sup>	2,100	
				RAZEM	2,100
27	KNR 2-31 d.7 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		70	m <sup>2</sup>	70,000	
				RAZEM	70,000
<b>8</b>	<b>45111291-4</b>	<b>ALTANKA REKREACYJNA</b>			
28	KNR-W 2-02 d.8 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0,4*0,4*0,8*8	m <sup>3</sup>	1,024	
				RAZEM	1,024
29	KNR 2-02 d.8 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.		
		0,14*0,14*3,3*8		0,517	
				RAZEM	0,517
30	KNR 2-02 d.8 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.		
		0,14*0,14*1,2*8		0,188	
				RAZEM	0,188
31	KNR 2-02 d.8 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4,5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		0,08*0,16*(4,60*16+2,1*16)	m <sup>3</sup>	1,372	
				RAZEM	1,372
32	KNR 2-02 d.8 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		0,07*0,14*1,0*24	m <sup>3</sup>	0,235	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,235
33	KNR 2-02 d.8 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		0,07*0,14*2,2*7	m <sup>3</sup>	0,151	
				RAZEM	0,151
34	KNR 2-02 d.8 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
		74,20	m <sup>2</sup>	74,200	
				RAZEM	74,200
35	KNR K-05 d.8 0103-02	Mocowanie membrany dachowej na pełnym deskowaniu	m <sup>2</sup>		
		74,20	m <sup>2</sup>	74,200	
				RAZEM	74,200
36	KNR 0-15 d.8 0518-03	Pokrycie dachów o kącie nachylenia do 60 st. dachówką bitumiczną zgrzewalną o dł. pasa 1,0 m i szerokości do 28 cm	m <sup>2</sup>		
		74,20	m <sup>2</sup>	74,200	
				RAZEM	74,200
37	KNR 0-15 d.8 0518-05	Pokrycie dachów o kącie nachylenia ponad 60 st. dachówką bitumiczną zgrzewalną o dł. pasa 1,0 m i szerokości do 28 cm - obróbka kalenicy	m <sup>2</sup>		
		16*0,5	m <sup>2</sup>	8,000	
				RAZEM	8,000
38	KNR-W 2-02 d.8 1809-01	Obudowa altany ażurowa drewniana	m <sup>2</sup>		
		1,5*3,31*7	m <sup>2</sup>	34,755	
				RAZEM	34,755
39	KNR 2-23 d.8 0306-02 analiza indywidualna	Wykonanie i montaż - obiekty małej architektury <i>Grill wolnostojący murowany z zadaszeniem</i>	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR 2-23 d.8 0310-04 analiza indywidualna	Zakup, dostawa, montaż z zamocowaniem - obiekty małej architektury <i>Ławka o długości 1,50 m i szerokości 0,40 m z desek ostruganych o grub 40 mm</i>	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
41	KNR 2-23 d.8 0310-04 analiza indywidualna	Zakup, dostawa, montaż z zamocowaniem - obiekty małej architektury <i>Stół o wym. 1,50 x 0,77 m i wysokości 0,75 m</i>	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	45340000-2	<b>BARIERY OGRODZENIOWE</b>			
42	KNKRB 6 d.9 0702-01 analiza indywidualna	Dostawa i montaż wraz z fundamentowaniem elementów zabezpieczających <i>Bariery drogowe U-12a - typu olsztyńskiego</i>	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000