
KOSZTORYS INWESTORSKI - PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja stawu
ADRES INWESTYCJI : Krupski Młyn
INWESTOR : Urząd Gminy Krupski Młyn
ADRES INWESTORA : Krupski Młyn ul. Krasickiego 9
DATA OPRACOWANIA : SIERPIEŃ 2012 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
SIERPIEŃ 2012 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Staw - ścieżki, nasadzenia, mała architektura.			
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	550.00	m ²	550.000	
				RAZEM	550.000
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.- do głębokości 10 cm.	m ²		
d.1	0101-02	Krotność = -2 550.00	m ²	550.000	
				RAZEM	550.000
3	KNR 2-31	Nawierzchnia z żużla paleniskowego - chodniki - grub.po zagęszcz.5 cm	m ²		
d.1	0203-05	550.00	m ²	550.000	
				RAZEM	550.000
4	KNR 2-31	Nawierzchnia z żużla paleniskowego - chodniki - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1	0203-06	Krotność = 5 550.00	m ²	550.000	
				RAZEM	550.000
5	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³		
d.1	0310-01	(0.50*0.50*0.75)*20 + (0.35*0.35*0.35)*10	m ³	4.179	
				RAZEM	4.179
6		Dostawa ławek z oparciem na stelażu betonowym (np firmy NOVUM nr katalogowy 0805 lub równoważne)	szt		
d.1	analiza indywidualna	10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 2-02	Zabetonowanie ławek w gotowym wykopie	m ³		
d.1	0203-01	(0.35*0.35*0.60)*20	m ³	1.470	
	analogia			RAZEM	1.470
8		Dostawa koszy na śmieci.(np firmy NOVUM nr katalogowy 0912 lub równoważny)	szt		
d.1	analiza indywidualna	10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 2-02	Zabetonowanie koszy na śmieci w gotowym wykopie	m ³		
d.1	0203-01	(0.35*0.35*0.35)*10	m ³	0.429	
	analogia			RAZEM	0.429
10	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-06	grunt.kat. III 550.00*0.10 + 4.179	m ³	59.179	
				RAZEM	59.179
11	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0229-02	59.179	m ³	59.179	
				RAZEM	59.179
12	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³		
d.1	0229-05	Krotność = 2 59.179	m ³	59.179	
				RAZEM	59.179
13	KNP 01	Wykoszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym (teren wokół stawu oraz "zielona wyspa")	m ²		
d.1	1202-02.01	3000.00	m ²	3000.000	
				RAZEM	3000.000
14	KNP 01	Wygrabienie i zebranie w stosy chwastów i jednorocznych samosiewów po wykoszeniu	m ²		
d.1	1202-03.01	3000.00	m ²	3000.000	
				RAZEM	3000.000
15		Dostawa, montaż i osadzenie ekranów drewnianych (3 pola o wymiarach 1800 mm x 5000 mm mocowanych do słupów drewnianych impregnowanych mocowanych do podłoża na kotwach ocynkowanych)	kpl.		
d.1	analiza indywidualna	3.0	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNP 01	Sadzenie pnączy przy ekranach drewnianych.(winobluszcz i winobluszcz trójklapowy)	szt.		
d.1	1231-01.01	60.00	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
17	KNP 01	Przekopanie starych trawników w terenie płaskim. Grunt kat.I-II. (zielona wyspa)	m ²		
d.1	1312-01.01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		300.00	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
18	KNP 01	Plantowanie terenu według ustalonych znaków ze ścięciem wypukłości do 10	m ²		
d.1	1208-01.01	cm. Grunt rodzimy kat.I-II	m ²	300.000	
		300.00			
				RAZEM	300.000
19	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem	m ²		
d.1	0401-04		m ²	300.000	
		300.00			
				RAZEM	300.000
20	analiza indy-	Sadzenie drzew i krzewów z bryłą korzeniową zielona wyspa - jałowiec płóży-	kpl		
d.1	widualna	ty szt 2, tamaryszek szt 2.)	kpl	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
21	KNP 01	Kopanie dołów o śr. 0.5 m i głębokości 0.5 m pod drzewa i krzewy w glebie	szt.		
d.1	1223-01.02	kat.I-II w terenie płaskim - teren wokół stawu przy ogródkach działkowych)	szt.	33.000	
		33.0			
				RAZEM	33.000
22	KNP 01	Sadzenie drzew i krzewów z bryłą korzeniową o śr. (bez kosza) od 51 do 70	szt.		
d.1	1227-01.03	cm w terenie płaskim (cyprysik lawsona kolumnowy szt 21, klon strzepiasty	szt.	33.000	
		szt 6 , klon zielony szt 3, wiśnia kolumnowa szt 3)			
		33.0			
				RAZEM	33.000
23	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy-	m ³		
d.1	0301-01	mi (kat.gr.I-II) - wykopy pod stanowiska wędkarskie	m ³	13.500	
		(1.50*1.50*2.40) / 2 * 5			
				RAZEM	13.500
24	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.1	1101-01		m ³	0.654	
		[(2.40+0.98+0.98) * 0.30 * 0.10] * 5			
				RAZEM	0.654
25	KNR 2-02	Ściany przyziemia z kamienia	m ³		
d.1	0102-03		m ³	7.848	
		[(2.40+0.98+0.98) * 0.30 * 1.20] * 5			
				RAZEM	7.848
26	wycena indy-	Stanowisko wędkarskie - konstrukcja z drewna impregnowanego ciśnieniowo,	m ³		
d.1	widualna	pięć stanowisk, słupy mocowane w uchwytach stalowych ocynkowanych	m ³	1.251	
		ogniowo i malowanych)			
		[(0.10*0.10*0.70)*6 + (0.10*0.10*2.40)*3 + (1.50*2.40*0.032) + (0.10*0.10*			
		1.50) + (0.10*0.05*0.60)*2] * 5			
				RAZEM	1.251
27	wycena indy-	Dostawa i ułożenie otoczek ręczne z transportem taczkami na terenie płas-	m ³		
d.1	widualna	kim	m ³	9.000	
		(3.00*2.00*0.30)*5			
				RAZEM	9.000
28	analiza indy-	Schody - terenowe - zejścia do stanowisk wędkarskich z kamienia polnego łam-	m ³		
d.1	widualna	anego	m ³	0.875	
		(1.00*0.35*0.10 * 5) * 5			
				RAZEM	0.875
2		Staw - czyszczenie i budowa wyspy.			
29	KNR 2-21	Oczyszczenie stawów i basenów z roślin i namulów - wywiezienie samochoda-	m ³		
d.2	0102-07	mi na odl.do 1.0 km	m ³	200.000	
		200.00			
				RAZEM	200.000
30	KNR 2-21	Oczyszczenie stawów i basenów z roślin i namulów - wywiezienie samochoda-	m ³		
d.2	0102-08	mi - dod.za dalsze 0.5 km	m ³	200.000	
		Krotność = 4.5			
		200.00			
				RAZEM	200.000
31	KNR 2-11	Wykonanie opasek z faszyny luzem o wys. 20 cm za jednym rzędem kołków	m		
d.2	0506-02		m	500.000	
		500.00			
				RAZEM	500.000
32	KSNR 10	Wykonanie podwodnego narzutu kamiennego luzem z obiektu pływającego o	m ³		
d.2	0401-03	wys.burt do 0.6 m z wyładunkiem ręcznym	m ³	560.000	
	analogia	14.00*20.00*2.00			
				RAZEM	560.000
33	KSNR 10	Wykonanie podsypki z gliny o grub. 5 cm	m ²		
d.2	0403-01		m ²	194.250	
	analogia	10.50*18.50			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	194.250
34	KSNR 10 d.2 0403-02 analogia	Wykonanie podsypki z gliny - za każde dalsze 5 cm grub. - do grubości 70 cm. Krotność = 13	m ²		
		194.250	m ²	194.250	
				RAZEM	194.250
35	KSNR 10 d.2 0401-03 analogia	Wykonanie podwodnego narzutu ziemnego luzem z obiektu pływającego o wys.burt do 0.6 m z wyładunkiem ręcznym	m ³		
		10.50*18.50*2.00	m ³	388.500	
				RAZEM	388.500
36	KSNR 10 d.2 0401-03 analogia	Wykonanie podwodnego narzutu z otoczków luzem z obiektu pływającego o wys.burt do 0.6 m z wyładunkiem ręcznym	m ³		
		50.00	m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
37	KNP 01 d.2 1208-01.01	Plantowanie terenu według ustalonych znaków ze ścięciem wypukłości do 10 cm. Grunt rodzimy kat.I-II	m ²		
		400.00	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
38	KNR 2-21 d.2 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem	m ²		
		400.00	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
39	KNP 01 d.2 1223-01.02	Kopanie dołów o śr. 0.5 m i głębokości 0.5 m pod drzewa i krzewy w glebie kat.I-II w terenie płaskim - teren wyspy)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNP 01 d.2 1227-01.03	Sadzenie drzew i krzewów z bryłą korzeniową o śr. (bez kosza) od 51 do 70 cm w terenie płaskim - tamaryszek szt 1, miskant chiński szt 1)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	d.2 analiza indy- widualna	Sadzenie drzew i krzewów z bryłą korzeniową - zgodnie z projektem wyspy na stawie. (brzoza płacząca szt 1)	kpl		
		1.0	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
42	d.2 analiza indy- widualna	Sadzenie drzew i krzewów z bryłą korzeniową - lilie wodne w koszach.	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
43	d.2 analiza indy- widualna	Ułożenie głazów na wyspie wraz z transportem (głazy o wymiarach 50 - 100 cm)	szt		
		10.00	szt	10.000	
				RAZEM	10.000

KOSZTORYS INWESTORSKI - PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja stawu
ADRES INWESTYCJI : Krupski Młyn
INWESTOR : Urząd Gminy Krupski Młyn
ADRES INWESTORA : Krupski Młyn ul. Krasickiego 9

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ROBERT BAL
DATA OPRACOWANIA : SIERPIEŃ 2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
SIERPIEŃ 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Staw - teren wokół stawu			
1	KNP 01	Wykoszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym (teren wokół stawu)	m ²		
d.1	1202-02.01	800.0	m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
2	Norma indywidualna	Rozdrobnienie zebranych chwastów i samosiewów	m ³		
d.1		45.0	m ³	45.000	
				RAZEM	45.000
3	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-06	grunt.kat. III (anlogia chwastów)	m ³	45.000	
		45.0			
				RAZEM	45.000
4	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0229-02	45.0	m ³	45.000	
				RAZEM	45.000
5	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³		
d.1	0229-05	Krotność = 2	m ³	45.000	
		45.0			
				RAZEM	45.000
6	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1	0218-01	1.8*1*0.1*5+1.0*0.35*0.1*5*5	m ³	1.775	
				RAZEM	1.775
2		Staw - czyszczenie i skarpowanie			
7	KNR 2-21	Oczyszczenie stawów i basenów z roślin i namulów - wywiezienie samochodami na odl.do 1.0 km	m ³		
d.2	0102-07	9599*0.05- 200.0	m ³	279.950	
				RAZEM	279.950
8	KNR-W 2-01	Mechaniczne zasypywanie wnętrza za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu powyżej 4 m w gruncie kat. III-IV (analogia obsypanie skarp mułem z oczyszczenia stawu)	m ³		
d.2	0503-02	200+279.95	m ³	479.950	
				RAZEM	479.950
9	KNR-W 2-01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu III przy robotach wodno-melioracyjnych	m ²		
d.2	0507-05	500.0*5	m ²	2500.000	
				RAZEM	2500.000
10	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. IV (przekop do spuszczenia części wody ze zbiornika)	m ³		
d.2	0211-07	30.0*2.0*2.0	m ³	120.000	
				RAZEM	120.000
11	KNR-W 2-01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami chwytakowymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III o objętości do 1.50 m ³ /m (prowizoryczny zbiornik na ryby w trakcie oczyszczania stawów)	m ³		
d.2	0219-02	30.0*2.0*2	m ³	120.000	
				RAZEM	120.000
12	KNR 2-21	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	ha		
d.2	0404-02	0.4	ha	0.400	
				RAZEM	0.400
13	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0229-02	240.0	m ³	240.000	
				RAZEM	240.000
14	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem (na wyspie)	m ²		
d.2	0402-05	160.0	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000