

PRZEDMIAR ROBÓT
Rewitalizacja zbiornika wodnego "BANIA"
Złoczew ul. Parkowa i Wieluńska dz. nr 296
Inwestor: Urząd Miejski w Złoczewie ul. Szkolna 16; 98-270 Złoczew

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty budowlane rewitalizacji zbiornika wodnego			
1	Kalkulacja d.1 własna	Pompowanie pozostałości wody z misy stawowej	godz.		
		(1442*0.5)/75	godz.	9.613	
				RAZEM	9.613
2	KNR 2-01 d.1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - analogia oczyszczenie misy stawowej z namulów warstwą od 10 cm do 20 cm, z uwagi na brak dostępu należy użyć koparkę dalekosiężną z długim ramieniem z zasięgiem do 21 m, z uwagi na zabezpieczenie zbiornika matą bentomatową należy użyć łyżki do odmulania	m ³		
		(1442-504)*0.15	m ³	140.700	
				RAZEM	140.700
3	KNR 2-01 d.1 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem - analogia - oczyszczenie misy stawu poza zasięgiem koparki z częściowym wbudowaniem w dno celem dociśnięcia bentomaty (10%) - zastosowano dodatek za utrudnienia 50% Krotność = 1.5 504-(504*10%)	m ²		
			m ²	453.600	
				RAZEM	453.600
4	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - miejsce wywoku wskaze Inwestor Krotność = 2 (1442*0.15)-50.4	m ³		
			m ³	165.900	
				RAZEM	165.900
5	KNR 15-01 d.1 0201-03	Ręczna rozbiórka konstrukcji żelbetowych o grub. do 20 cm - analogia - rozbiórka części podstawy zdemontowanej fontanny z dostosowaniem do zakotwiczenia projektowanej fontanny	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
6	Kalkulacja d.1 własna	Montaż fontanny z kontrolą sprawności - Montaż pływającego zestawu fontannowego - Oase Pond Jet Classic wraz zestawem oświetleniowym Oase Pond-Jet lillumination, przeznaczony do agregatu Pond Jet Classic	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 1 d.1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III ręczne wyrównie istniejących skarp poniżej istniejących ubezpieczeń geokrata - pasem o szerokości po skarpie od 3,5 m do 6 m	m ²		
		177*4	m ²	708.000	
				RAZEM	708.000
8	KNR 2-01 d.1 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - analogia - obsiewy plantowanych skarp oraz uzupełnienie obsiewów skarp na zakończeniu ubezpieczeń geokrata, stosować mieszankę specjalną zalecaną Agrotawnik, przyjęto normę wysiewu 300 kg/1ha	m ²		
		177*4	m ²	708.000	
				RAZEM	708.000
9	KNR 2-01 d.1 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m ²		
		796.5	m ²	796.500	
				RAZEM	796.500
10	KNR 2-11 d.1 0702-01	Wysiew wapna nawozowego CaO do 1.0 t/ha w terenie płaskim - analogia - ręczny wysiew wapna nawozowego, do robocizny zastosowano mnożnik 2	ha		
		0.144	ha	0.144	
				RAZEM	0.144
11	KNR K-21 d.1 0104-02	Czyszczenie strumieniowo - ścierne powierzchni betonowych - nie malowanych pionowych - analogia - oczyszczenie ścian obudowy wylotu kanału odprowadzającego	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR K-21 d.1 0104-01	Czyszczenie strumieniowo - ścierne powierzchni betonowych - nie malowanych poziomych - oczyszczenie obudowy wylotu kanału odprowadzającego	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR-W 10 d.1 2606-07	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji betonowych i żelbetowych lakierem asfaltowym w budownictwie wodnym i melioracyjnym - analogia - zabezpieczenie przed korozją betonu obudowy wylotu ze zbiornika z domieszką do betonu, powodującą zwiększenie wodoszczelności i obniżenie nasiąkliwości -środek Hydrozol lub podobny	m ²		
		6	m ²	6.000	

PRZEDMIAR ROBÓT
 Rewitalizacja zbiornika wodnego "BANIA"
 Złoczew ul. Parkowa i Wieluńska dz. nr 296
 Inwestor: Urząd Miejski w Złoczewie ul. Szkolna 16; 98-270 Złoczew

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
14	KNNR 10	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu - analogia -	m ³		
d.1	0401-08	punktowe i odcinkowe obciążenia zamontowanej bentomaty w części dennej zbiornika (kamienie układane w stosy po ilka sztuk) - należy zamiennie stosować ciężki kamień polny sortowany lub kamień sortowany na skalniaki 200-400 mm (nie stosować kamienia z ostrymi krawędziami celem ochrony bentomaty przed uszkodzeniem) dodatek za utrudnienia do R - 20%			
		27	m ³	27.000	
				RAZEM	27.000
15	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km - wywóz odpadów budowlanych do składowania	m ³		
d.1	0101-04	4+1	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km - wywóz odpadów budowlanych do składowania	m ³		
d.1	0101-05	Krotność = 2			
		4+1	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000