

Inwestor:

Urząd Miasta i Gminy w Pleszewie
ul. Rynek 1
63-300 Pleszew

Wykonawca:

KOJA Piotr Kociński
ul. Mickiewicza 25
63-230 Witaszyce

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa budowy:

REWALORYZACJA PARKU MIEJSKIEGO W PLESZEWIE ORAZ BUDOWA SIECI OŚWIETLENIOWEJ W RAMACH ZADANIA ZIELONY PLESZEW NA TERENIE OZNACZONYM W EWIDENCJI GRUNTÓW JAKO DZIAŁKI NR 737/4, 737/5, 736/1, 736/7, ARK. MAPY 20 I DZIAŁKI 812/2 ARK. MAPY 33, OBRĘB MIASTO PLESZEW, JEDN. EWID. 302006_4, Miasto Pleszew

Adres budowy: ul. Ogrodowa, ul. Juliusza Słowackiego, ul. Mariana Bogusza, 63-300 Pleszew

Obiekt:

Remont stawu parkowego

Rodzaj robót: hydrotechniczne

CPV: 45240000-1, Budowa obiektów inżynierii wodnej

Data oprac.:

Podstawa opracowania: AW, KNNR 1, KNR 15-01, KNR 4-04, KNNR 10, KNR 2-01

Sporządził:

mgr inż. Damian Franczak

WKP/0210/ZOOK/06

PRZEDMIAR ROBÓT

1. Roboty przygotowawcze		
Kod CPV:		
1	AW-090 Roboty pomiarowe, Obsługa geodezyjna. krotność= 1,00 Nr Spec.: SST1	1,00 kpl
2	AW-090 Odłów ryb ze stawu wraz z przeniesieniem do tymczasowych basenów oraz ponowne przeniesienie do stawu po wykonaniu prac krotność= 1,00 Nr Spec.: SST1	1,00 kpl
3	KNNR 1 0603-020-275 Odpompowanie wody ze stawu - instalacja urządzeń krotność= 1,00 Nr Spec.: SST1	1,00 1studnia
4	KNNR 1 0603-010-149 Odpompowanie wody ze stawu [850 m3] krotność= 1,00 Nr Spec.: SST1	20,00 r-g
5	KNNR 1 0603-020-275 Odwodnienie stawu na czas prowadzenie robót.- instalacja urządzeń krotność= 1,00 Nr Spec.: SST1	1,00 1studnia
6	KNNR 1 0603-010-149 Odwodnienie stawu na czas prowadzenia robót [wsp. dla M -0,25] krotność= 1,00 Nr Spec.: SST1	240,00 r-g
1. 30*8		240,00
7	KNR 15-01 0114-03-050 Wykoszenie ręcznie porostów gęstych miękkich ze skarp. Wykoszenie skarp stawu i wyspy krotność= 1,00 Nr Spec.: SST1	640,00 m2
1. 130,0*4,0+30,0*4,0		640,00
8	KNR 15-01 0115-02-050 Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2,0 m wraz z załadunkiem i odwozem na wysypisko śmieci. [dodano samochód skrzyniowy do 5,0 t] krotność= 1,00 Nr Spec.: SST1	640,00 m2
9	KNNR 1 0407-01010-060 Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 74 kW (100 KM). Nasyp o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii I-II. Wykonanie tymczasowego zjazdu do stawu z gruntu dowiezionego. krotność= 1,00 Nr Spec.: SST2	45,00 m3
10	AW-060 Zakup i dowóz gruntu mineralnego na formowanie tymczasowego zjazdu [wsp. dla M-1,10] krotność= 1,00 Nr Spec.: SST2	45,00 m3
11	KNR 2-01 0129-05-050 Układanie czasowych dróg kołowych z płyt drogowych żelbetowych pełnych o powierzchni 1 sztuki do 3,0 m2. Umocnienie płytami drogowymi zjazdu do stawu j.w. krotność= 1,00 Nr Spec.: SST1	45,00 m2
1. 15,0*3,0		45,00
12	KNR 2-01 0129-09-050 Rozebranie czasowych dróg kołowych z płyt drogowych żelbetowych pełnych o powierzchni 1 sztuki do 3,0 m2. Płyty j.w. krotność= 1,00 Nr Spec.: SST1	45,00 m2

13	AW-050 Odzysk płyt j.w. -ilościowy 85%, wartościowy 81% krotność= 1,00 Nr Spec.: SST1	-38,25 m2
	1. 45,0*0,85	38,25
14	KNNR 1 0202-07010-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II. Likwidacja zjazdu do stawu. krotność= 1,00 Nr Spec.: SST1	45,00 m3
15	KNNR 1 0208-02010-060 Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.5-10t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV[odwoz gruntu j.w. na dalsze 19 km] krotność= 19,00 Nr Spec.: SST1	45,00 m3
2. Roboty rozbiórkowe Kod CPV:		
16	KNR 15-01 0208-06-040 Rozbiórka płotków faszynowych o wysokości 50 cm. krotność= 1,00 Nr Spec.: SST1	130,00 m
17	KNR 15-01 0203-0101-050 Rozbiórka bruków o grubości 15 cm z kamienia naturalnego z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Bruk na betonie na skarpach wyspy, schody, umocnienia w rejonie wylotów krotność= 1,00 Nr Spec.: SST1	28,00 m2
	1. Rozbiórka umocnień skarp wyspy	
	2. 20,0	20,00
	3. Rozbiórka schodów z bruku	
	4. 4,0	4,00
	5. Rozbiórka umocnień skarp w rejonie wlotu i wylotu kanalizacyjnego	
	6. 2*2,0	4,00
	7.	-----
	8. Suma	28,00
18	KNR 15-01 0201-05-060 Rozbiórka mechaniczna konstrukcji betonowych o grubości do 20 cm. Rozbiórka podłoża betonowego grub. 10- cm pod brukiem j.w. krotność= 1,00 Nr Spec.: SST1	2,80 m3
	1. Rozbiórka umocnień skarp wyspy	
	2. 20,0*0,10	2,00
	3. Rozbiórka schodów z bruku	
	4. 4,0*0,10	0,40
	5. Rozbiórka umocnień skarp w rejonie wlotu i wylotu kanalizacyjnego	
	6. (2*2,0)*0,10	0,40
	7.	-----
	8. Suma	2,80
19	KNR 4-04 1101-02-060 Wywiezienie gruzu i elementów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km krotność= 1,00 Nr Spec.: SST1	10,25 m3
	1. Płatki faszynowe	
	2. 130,0*0,50*0,05	3,25
	3. Gruz z rozbiórek bruku na betonie	
	4. 28,0*0,15+2,80	7,00
	5.	-----
	6. Suma	10,25

20	KNR 4-04 1101-05-060 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległ. ponad 1km samochodem ciężarowym [dalsze 19 km] krotność= 19,00 Nr Spec.: SST1	10,25 m3
3. Roboty ziemne Kod CPV:		
21	KNNR 1 0202-07010-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunť kat.I-II. Wykopy dna stawu (odmulenie) wraz z wyprofilowaniem skarp krotność= 1,00 Nr Spec.: SST2	125,00 m3
22	KNNR 1 0208-02010-060 Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.5-10t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunť I-IV[odwoz gruntu na dalsze 19 km] krotność= 19,00 Nr Spec.: SST2	125,00 m3
23	KNNR 1 0525-010-060 Wykonanie i utrzymanie materaców drewnianych pod koparki przedsiębirne o pojemności łyżki do 1,20 m3. Praca koparek na materacach krotność= 1,00 Nr Spec.: SST2	125,00 m3
24	KNNR 1 0504-010-060 Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów. Grunť kategorii I-II. Ręczne rozplantowanie gruntu j.w. w miejscu złożenia. krotność= 1,00 Nr Spec.: SST2	125,00 m3
25	KNNR 1 0408-030-060 Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami. Grunť sypki kategorii I-II. Dogęszczenie istniejących skarp stawu i wyspy krotność= 1,00 Nr Spec.: SST2	320,00 m3
1. Skarpy stawu		
2. 130,0*4,0*0,50 260,00		
3. Skarpy wyspy		
4. 30,0*4,0*0,50 60,00		
5. -----		
6. Suma 320,00		
26	KNNR 1 0311-010-060 Ręczne formowanie nasypów z ziemi dostarczanej samochodami samowyładowczymi. Grunť kategorii I-II. Formowanie skarp stawu ora zskarp wyspy. krotność= 1,00 Nr Spec.: SST2	74,00 m3
1. Skarpy stawu		
2. 34,0 34,00		
3. Skarpy wyspy		
4. 40,0 40,00		
5. -----		
6. Suma 74,00		
27	AW-060 Zakup i dowóz gruntu mineralnego na formowanie skarp stawu i wyspy j.w. [wsp. dla M-1,10] krotność= 1,00 Nr Spec.: SST2	74,00 m3
28	KNNR 1 0408-030-060 Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami. Grunť sypki kategorii I-II. Grunť j.w. Charakterystyka robót: 2 krotność= 1,00	74,00 m3

29	KNNR 1 0503-050-050 <i>Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów. Grunt kategorii I-III.</i> <i>Plantowanie skarp stawu i wyspy.</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: SST2	640,00 m2
	1. Skarpy stawu	
	2. 130,0*4,0	520,00
	3. Skarpy wyspy	
	4. 30,0*4,0	120,00
	5.	-----
	6. Suma	640,00
4. Roboty umocnieniowe Kod CPV:		
30	KNNR 10 0401-080-060 <i>Wykonanie z brzegu, narzutu kamiennego luzem w pasie o szerokości 2,0 m na skarpach stawu i wyspy.</i> <i>Kamień granitowy o frakcji 5 - 15 cm.</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: SST3	66,00 m3
	1. Umocnienie skarp stawu i wyspy	
	2. (130,0*2,0*0,20)+(30,0*2,0*0,20)	64,00
	3. Narzut w rejonie pomostu	
	4. 10,0*0,20	2,00
	5.	-----
	6. Suma	66,00
31	KNNR 10 0401-08010-060 <i>Wykonanie z brzegu narzutu kamiennego luzem. Narzut j.w.. Transport technologiczny</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: SST3	66,00 m3
32	KNNR 1 0410-010-050 <i>Ułożenie geowłókniny pod narzut kamienny j.w.</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: SST4	330,00 m2
	1. Umocnienie skarp stawu i wyspy	
	2. (130,0*2,0)+(30,0*2,0)	320,00
	3. Narzut w rejonie pomostu	
	4. 10,0	10,00
	5.	-----
	6. Suma	330,00
33	KNNR 10 0502-040-040 <i>Wykonanie z brzegu pojedynczych opasek z kieszek faszynowych o średnicy 30 cm. Kiszka faszynowa</i> <i>wegetacyjna śr. 30 cm (faszyna wegetacyjna)</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: SST5	150,00 m
	1. (130-10,0)+30,0	150,00
34	KNNR 10 0502-04010-040 <i>Wykonanie z brzegu pojedynczych opasek z kieszek faszynowych wegetacyjnych o średnicy 30 cm.</i> <i>Transport technologiczny</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: SST5	150,00 m
35	KNNR 1 0507-010-050 <i>Humusowanie skarp. bez obsiewu przy grubości warstwy humusu 5 cm. (usunięto nasiona traw). Humus</i> <i>pod matę wegetacyjną.</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.: SST7	96,25 m2
	1. 55,0*1,75	96,25
36	KNNR 1 0507-020-050 <i>Humusowanie skarp. Dodatek za każdy następny 1 cm humusu [dalsze 5 cm]</i> <i>krotność= 5,00</i> Nr Spec.: SST7	96,25 m2

37	KNNR 1 0410-010-050 Ułożenie maty kokosowej wegetacyjnej powyżej kieszki - Typ II umocnienia krotność= 1,00 Nr Spec.: SST5, 6	96,25 m2
1. 55,0*1,75		96,25
38	KNNR 1 0505-010-050 Darniowanie skarp na płask z humusem. Darnina "z rolki". - Typ I umocnienia krotność= 1,00 Nr Spec.: SST7	76,00 m2
1. ((130,0+30,0)-55,0-10,0)*0,80		76,00
39	KNNR 1 0507-010-050 Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm - Typ I umocnienia krotność= 1,00 Nr Spec.: SST7	90,25 m2
1. ((130,0+30,0)-55,0-10,0)*0,95		90,25
40	KNNR 1 0507-020-050 Humusowanie skarp z obsianiem. Dodatek za każdy następny 1 cm humusu krotność= 5,00 Nr Spec.: SST7	90,25 m2
41	KNNR 10 0404-010-050 Wykonanie z brzegu bruku o grubości 15 cm z kamienia naturalnego, średniego na skarpach (wys.do 4 m) o powierzchniach płaskich i sferycznych. Odtworzenie umocnienia skarp w rejonie wlotu i wylotu kanalizacyjnego. Bruk na betonie. krotność= 1,00 Nr Spec.: SST3	4,00 m2
1. 2,0*2		4,00
42	KNNR 10 0203-010-060 Podłoża betonowe pod konstrukcje. Podłóże betonowe grub. 10 cm pod bruk j.w..Beton klasy C 12/15 krotność= 1,00 Nr Spec.: SST3	0,40 m3
1. 4,0*0,10		0,40
43	KNNR 10 0412-010-050 Wykonanie z brzegu spoinowania bruku o grubości 15 cm. bruk j.w. krotność= 1,00 Nr Spec.: SST3	4,00 m2
44	KNNR 10 0513-020-040 Wykonanie palisady z kołków faszynowych o średnicy 7-9 cm wbijanych na głębokość 1,00 m w grunt kat.I-III krotność= 1,00 Nr Spec.: SST6	2,00 m
5. Roboty wykończeniowe Kod CPV:		
45	KNNR 1 0501-010-050 Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III. Plantowanie terenu wokół stawu w pasie o szerokości ok. 10 m krotność= 1,00 Nr Spec.: SST2	1 300,00 m2
1. 130,0*10,0		1 300,00
46	KNNR 1 0507-010-050 Humusowanie obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm. Teren j.w. krotność= 1,00 Nr Spec.: SST7	1 300,00 m2