

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych.

NAZWA INWESTYCJI : REWALORYZACJA STAWU WRAZ Z OTOCZENIEM NA TERENIE PARKU
PRZY MUZEUM ZIEMIAŃSTWA W DĄBROWIE

ADRES INWESTYCJI : MUZEUM ZIEMIAŃSTWA W DĄBROWIE

INWESTOR : MUZEUM REGIONALNE W SIEDLCACH

ADRES INWESTORA : UL. PIŁSUDSKIEGO 1, 08-110 SIEDLCE

BRANŻA : ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU

KALKULACJE SPORZĄDZIŁ : MGR INŻ. ARCH. KRAJ. HELENA JANOWSKA-KRYSZCZUK

DATA OPRACOWANIA : LUTY 2022

WYKONAWCA

INWESTOR

Data opracowania:

LUTY 2022

1. Przedmiar

L.p.	Podstawa wyceny	Opis roboty z wyczeniem jednostek przedmiarowych	Jednostka miary	Ilość jednostek
I. Przebudowa stawu				
1. Roboty przygotowawcze				
1	2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	1,5
2	2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m ²	2 728
3	Kalkulacja własna	Czyszczenie spycharkami dna stawów z odwiezieniem namulów do 5km	m ³	9 739,2
4	Kalkulacja własna	Ponowne zarybienie stawu	kpl.	1,0
2. Roboty budowlane				
5	KNNR 10 1403/07	Wymiana istniejących mniczków na nowe prefabrykowane o wysokości stojaka 2,5m, szer. 60cm	szt.	4
6	KNR 2-11 1901/06	Przepusty wałowe o średnicy 800mm - rurociąg układany mechanicznie - demontaż istniejących przepustów oraz montaż nowych	m	28
7	KNR 2-11 0505/05	Wykonanie opasek palowo-kiszkowych o średnicy 30+20cm faszynowych	m	132
8	KNR K-48 0101/13	Odwodnienie liniowe specjalistyczne z polimerobetonu bez podbudowy - element korytkowy krawężnikowy o wysokości 305mm	m	86
9	KNR 2-01 0307/02	Odsparowanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m - wykop liniowy pod istniejącym ogrodzeniem z siatki	m ³	35,364
10	KNR 2-02 1801/02	Cokoły betonowe 0,20x0,30m z fundamentem 0,20x0,80m	m	294,7
11	KNR 2-02 1801/05 (potrącenie 3x)	Dodatek lub potrącenie za każde 10cm różnicy wysokości cokołu lub fundamentu betonowego	m	294,7
12	KNR 2-10 0301/01	Wykonanie umocnienia brzegu stawu za pomocą ścianki berlińskiej	m	45
3. Roboty ziemne				
13	KNR 2-01 0219/07	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami zgarniakowymi o pojemności zgarniaka 1,00m ³	m ³	322,8
14	KNR 2-11 0521/10	Wykonanie palisady z kołków o średnicy 10-12cm dł 3m wbitych na głębokość 1,20m w gruncie kategorii III - wykonanie wzmocnienia brzegów wysp	m	80
15	KNR 2-01 0203/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1,20m ³ z transportem urobku samochodami samowładoczymi 5-10t na odległość do 1km	m ³	4529,25
16	KNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 110kW (150KM))	m ³	4529,25
17	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m ³	120
18	kalkulacja własna	ostawa piasku do wysypania na plaży	m ³	120
II. Rozbudowa oczka i profilowanie rowów doprowadzających wodę do stawu				
1. Roboty ziemne				
19	KNR 2-01 0202/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowładoczymi do 5t na odległość do 1km	m ³	163
20	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	17,73
2. Roboty budowlane i mała architektura				
21	Kalkulacja własna	Budowa mostów drewnianych o konstrukcji stalowej na fundamencie z betonu zbrojonego	kpl	3
22	KNR 2-11 1901/06	Przepusty wałowe o średnicy 800mm - rurociąg układany mechanicznie	m	14
23	Kalkulacja własna	Budowa pomostu ze schodami	kpl	1
IV. Zadrzewienie				

24	2-21 0302-03	Sadzenie drzew z bryłą korzeniową bez zaprawy dołów, na gruncie kat II, w doły o średnicy i głębokości 0,7 m	szt.	25
25	2-21 0301-01	Sadzenie krzewów z bryłą korzeniową bez zaprawy dołów, na gruncie kat II, w doły o średnicy i głębokości 0,3 m	szt.	2724

2. Kalkulacja uproszczona

L.p.	Podstawa wyceny	Opis roboty z wyczeniem jednostek przedmiarowych	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość w zł netto	Stawka podatku VAT	Podatek VAT	Wartość w zł brutto
I. Przebudowa stawu									
1. Roboty przygotowawcze									
1	2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	1,5					
2	2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m ²	2 728					
3	Kalkulacja własna	Czyszczenie spycharkami dna stawów z odwiezieniem namulów do 5km	m ³	9 739,2					
4	Kalkulacja własna	Ponowne zarybienie stawu	kpl.	1,0					
2. Roboty budowlane									
5	KNNR 10 1403/07	Wymiana istniejących mniczków na nowe prefabrykowane o wysokości stojaka 2,5m, szer. 60cm	szt.	4					
6	KNR 2-11 1901/06	Przepusty wałowe o średnicy 800mm - rurociąg układany mechanicznie - demontaż istniejących przepustów oraz montaż nowych	m	28					
7	KNR 2-11 0505/05	Wykonanie opasek palowokiszkowych o średnicy 30+20cm faszynowych	m	132					
8	KNR K-48 0101/13	Odwodnienie liniowe specjalistyczne z polimerobetonu bez podbudowy - element korytkowy krawężnikowy o wysokości 305mm	m	86					
9	KNR 2-01 0307/02	Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m - wykop liniowy pod istniejącym ogrodzeniem z siatki	m ³	35,364					
10	KNR 2-02 1801/02	Cokoły betonowe 0,20x0,30m z fundamentem 0,20x0,80m	m	294,7					
11	KNR 2-02 1801/05 (potrącenie 3x)	Dodatek lub potrącenie za każde 10cm różnicy wysokości cokołu lub fundamentu betonowego	m	294,7					
12	KNR 2-10 0301/01	Wykonanie umocnienia brzegu stawu za pomocą ścianki berlińskiej	m	45					
3. Roboty ziemne									
13	KNR 2-01 0219/07	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami zgarniakowymi o pojemności zgarniaka 1,00m ³	m ³	322,8					
14	KNR 2-11 0521/10	Wykonanie palisady z kołków o średnicy 10-12cm dł 3m wbitych na głębokość 1,20m w gruncie kategorii III - wykonanie wzmocnienia brzegów wysp	m	80					
15	KNR 2-01 0203/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość do 1km	m ³	4529,25					
16	KNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 110kW (150KM))	m ³	4529,25					
17	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu	m ³	120					

		kategori I-III na odległość do 10m							
18	kalkulacja własna	ostawa piasku do wysypania na plaży	m ³	120					
II. Rozbudowa oczka i profilowanie rowów doprowadzających wodę do stawu									
1. Roboty ziemne									
19	KNR 2-01 0202/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowładkowymi do 5t na odległość do 1km	m ³	163					
20	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namutu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	17,73					
2. Roboty budowlane i mała architektura									
21	Kalkulacja własna	Budowa mostów drewnianych o konstrukcji stalowej na fundamencie z betonu zbrojonego	kpl	3					
22	KNR 2-11 1901/06	Przepusty wałowe o średnicy 800mm - rurociąg układany mechanicznie	m	14					
23	Kalkulacja własna	Budowa pomostu ze schodami	kpl	1					
IV. Zadrzewienie									
24	2-21 0302-03	Sadzenie drzew z bryłą korzeniową bez zaprawy dołów, na gruncie kat II, w doły o średnicy i głębokości 0,7 m	szt.	25					
25	2-21 0301-01	Sadzenie krzewów z bryłą korzeniową bez zaprawy dołów, na gruncie kat II, w doły o średnicy i głębokości 0,3 m	szt.	2724					
Razem wartość robót netto									
Podatek VAT									
Razem wartość robót brutto									

Słownie: