

NAZWA I ADRES INWESTORA:



Gmina Strzelno

ul. dr Jakuba Cieślewicza 2
88-320 STRZELNO

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



BIURO STUDIÓW I PROJEKTÓW GOSPODARKI WODNEJ ROLNICTWA

„BIPROMEL” Sp. z o.o.
ul. Instalatorów 23, 02-237 Warszawa

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

„Przebudowa stawu w miejscowości Markowice, gm. Strzelno”

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

XXVII

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

**województwo: kujawsko - pomorskie,
powiat: mogileński,
gmina: Strzelno,
obręb : Markowice
nr działki : 44**

STADIUM:

PRZEDMIAR ROBÓT

IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ:

Identyfikator działki: **040904_5.0012.44**

STANOWISKO:	IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
Projektant	mgr inż. Michał Marszałek	wodno-melioracyjna inż. hydrotechniczna	Wa 90/92 MAZ/0006/PBH/17	
NR EGZEMPLARZA:		DATA OPRACOWANIA: 21 stycznia 2025		

Spis treści

1	DZIAŁY PRZEDMIARU	3
2	PRZEDMIAR ROBÓT	4

1 DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	6
2	ROBOTY ZIEMNE	7	10
3	ROBOTY KONSTRUKCYJNE ZASTAWKI	11	20
4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I UMOCNINIOWE	21	25

2 PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR-W 2-01 0413-01	B.01.03	Grodza ziemna o wysokości do 1.5 m	m3		
			4.88*6	m3	29.3	
					RAZEM	29.3
2 d.1	KNR-W 2-01 0604-01 analogia	B.01.02	Pompowanie wody ze stawu i rowu	godz.		
			24*30	godz.	720.0	
					RAZEM	720.0
3 d.1	KNR 15-01 0114-04	B.00.02	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp	m2		
			2434	m2	2434.0	
					RAZEM	2434.0
4 d.1	KNR 15-01 0114-04 analogia	B.00.02	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna zbiornika (50% dna)	m2		
			0.5*2094	m2	1047.0	
					RAZEM	1047.0
5 d.1	KNR 15-01 0115-04 analogia	B.00.02	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna i skarp cieków o szer.ponad 2.0 m z transportem i utylizacją	m2		
			poz.3+poz.4	m2	3481.0	
					RAZEM	3481.0
6 d.1	KNR 2-01 0121-02	B.00.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
			poz.5/10000	ha	0.3	
					RAZEM	0.3
2			ROBOTY ZIEMNE			
7 d.2	KNNR 1 0203-03 0208-01 0208-02	B.01.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość 20 km po terenie lub drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi ODMULENIE POWIERZCHNI DNA I SKARP	m3		
			486.8	m3	486.8	
					RAZEM	486.8
8 d.2	KNNR 1 0203-03 0208-01 0208-02	B.01.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość 20 km po terenie lub drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi WYKO DNA	m3		
			262.1	m3	262.1	
					RAZEM	262.1
9 d.2	zakup	B.01.03	ZAKUP I DOWÓZ GRUNTU DO NADBUDOWY I WYRÓWNIANIA SKARP	m3		
			182.2	m3	182.2	

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	182.2
10 d.2	KNNR 1 0402-01	B.01.03	Formowanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II FORMOWANIE SKARP	m3		
			poz.9	m3	182.2	
					RAZEM	182.2
3			ROBOTY KONSTRUKCYJNE ZASTAWKI			
11 d.3	KNR 2-10 0301-02 analogia	B.02.01	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań na głębokość 3 m w grunt kat.III PALISADA Z GRODZIC WINYLOWYCH Dhex o długościach 4 x Dhex H=2,3m, 8 x Dhex H=3,5 m oraz 4 x Dhex H=2,2 m.	m		
			4.0	m	4.0	
					RAZEM	4.0
12 d.3	KNR 2-14 0914-01 analogia	B.02.01	Montaż kątowników ochronnych i obramowań z ładu MONTAŻ WINYLOWEGO OCZEPU SYSTEMOWEGO Z BELKĄ DREWANINĄ 8X14cm	m		
			4.0	m	4.0	
					RAZEM	4.0
13 d.3	KNR 2-14 0914-01 analogia	B.02.01	Montaż kątowników ochronnych i obramowań z ładu MONTAŻ PROWADNIC SZANDORÓW	m		
			3.0	m	3.0	
					RAZEM	3.0
14 d.3	KNR 2-11 0304-04	B.02.01	Wykonanie i założenie szandorów systemowych	m2		
			1.0	m2	1.0	
					RAZEM	1.0
15 d.3	KNR 2-01 0215-03	B.01.02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II DOKOP POD UMOCNIEŃ ZASTAWKI	m3		
			(0.5*2.5*0.15)+(4.6*1.0*0.15)+(4.6*1.5*0.3)	m3	2.9	
					RAZEM	2.9
16 d.3	KNR 2-11 0210-01	B.02.01	Podłoże betonowe pod konstrukcje PODBUDOWA BETONOWA PROWADNIC SZANDORÓW	m3		
			0.4*0.25*0.30*2	m3	0.1	
					RAZEM	0.1
17 d.3	KNR 9-11 0101-01	B.01.04	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami	m2		
			(0.5*2.5)+(4.6*1.0)+(4.6*1.5)	m2	12.8	
					RAZEM	12.8
18 d.3	KNR 2-01 0512-02	B.01.06	Brukowanie skarp 20 cm, na podsypce z piasku gr. 10 cm	m2		
			4.6*1.5	m2	6.9	
					RAZEM	6.9
19 d.3	KNR 2-11 0401-10	B.01.05	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z kamienia lekkiego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym	m3		
			(0.5*2.5*0.15)+(4.6*1.0*0.15)	m3	0.9	
					RAZEM	0.9
20 d.3	KNNR 10 0513-08	B.01.09	Wykonanie palisady z kołków lub słupków o śr. 10-12 cm wbitych na 1.0 m w gr.kat.I-III	m		
			3.6	m	3.6	

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	3.6
4			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I UMOCNINIOWE			
21 d.4	KNNR-W 10 2319-01	B.01.07	Plantowanie ręczne skarp i dna grunt kat. I-II	m2		
			2392	m2	2392.0	
					RAZEM	2392.0
22 d.4	KNNR 1 0507-01	B.00.06	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
			1160	m2	1160.0	
					RAZEM	1160.0
23 d.4	KNR 2-21 0215-02	B.00.02.	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego na koronie i skarpach MOCZNIK - 100 kg/ha SUPERFOSFAT POTRÓJNY - 100 kg/ha SÓL POTASOWA 60% - 100 kg/ha RĘCZNY WYSIEW NAWOZÓW	ha		
			poz.22/10000	ha	0.116	
					RAZEM	0.116
24 d.4	KNR 15-01 0114-01	B.00.02.	Ręczne wykoszenie porostów rzadkich miękkich ze skarp DWUKROTNE RĘCZNE KOSZENIE PIELĘGNACYJNE Krotność = 2	m2		
			poz.22	m2	1160.0	
					RAZEM	1160.0
25 d.4	KNR-W 2-01 0413-01	B.01.03	Grodza ziemna o wysokości do 1.5 m ROZBIÓRKA	m3		
			poz.1	m3	29.3	
					RAZEM	29.3

