

**PLANOWANE KOSZTY ROBÓT BUDOWLANYCH I PRAC PROJEKTOWYCH OKREŚLONYCH W PROGRAMIE FUNKCJONALNO UŻYTKOWYM  
dla zadania „Przebudowa zbiornika naturalnego na zbiornik retencyjny w m. Kierz gmina Bełżyce”**

PLANOWANE KOSZTY ROBÓT BUDOWLANYCH						
PRZYGOTOWANIE TERENU						
Źródło	Kod	Opis	Ilość	j.m.	Cena jedn. netto	Cena całkowita netto
Secocenbud	KNR 2-01 0119-05 z.sz.2.3.3.9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa wałów ochronnych lub przeciwpowodziowych Pomiary grobli stawowych	0,5	km	8 988,75	4 494,38
Secocenbud	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych – niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	0,8	ha	1 700,82	1 360,99
<b>Łącznie netto przygotowanie terenu:</b>						<b>5 855,04</b>
OCZYSZCZENIE TERENU ROBÓT						
Secocenbud	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	0,1	ha	17 695,68	1 769,57
Secocenbud	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	5	m3	130,00	650,00
Secocenbud	KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	100	m2	2,37	237,00
<b>Łącznie netto oczyszczenie terenu robót:</b>						<b>2 656,57</b>
WYKONANIE ZBIORNIKA						
Roboty ziemne						
Secocenbud	KNR 2-01 0226-02 z.sz. 2.3.2. 9903	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami zgarniakowymi 0,40 m3 na odkład w gruncie kat. III Grunt oblepiający naczynie robocze	2000	m3	20,00	40 000,00
Secocenbud	KNR 2-01 0202-02 z.sz.2.3.2. 9903	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. Łyżki 0,40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Grunt oblepiający naczynie robocze	3200	m3	50,00	160 000,00
Secocenbud	KNR 2-01 0421-03	Wykopy rowów i kanałów po koparkach gr. nadmiaru gruntu do ścinania do 15 cm – kat.III	200	m3	73,59	14 718,00
Secocenbud	KNR 2-01 0229-02 z .sz. 2.4.2. 9906	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat.III Praca spycharki w gruncie oblepiającym gasienice	2700	m3	2,51	6 777,00
Secocenbud	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	2700	m3	14,02	37 854,00

Secocenbud	KNR 2-01 0230-01 z.sz.2.4.2. 9906	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat.I-III Praca spycharkami w gruncie oblepiającym gąsienice	2700	m3	2,89	7 803,00
Secocenbud	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	2800	m3	14,02	39 256,00
<b>Łącznie netto:</b>						<b>306 408,00</b>
<b>Budowla upustowa</b>						
Secocenbud	KNR 15-01 0201 –	Ręczna rozbiórka konstrukcji betonowych o grubości do 20 cm	0,5	m3	285,07	142,54
Secocenbud	KNR 2-01 0502-02	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno – inżynierskich przy wys. nasypu do 4m – kat. gruntu III	2	m3	184,19	368,38
Secocenbud	KNR 2-11 1201-01	Przepust rurowy z piętrzeniem – monolityczny PP-1 śr. 60 cm – przyczółki, rurociąg dł.6m przy wys. stopnia 0 cm	1	przep.	14 238,08	14 238,08
<b>Łącznie netto:</b>						<b>14 749,00</b>
<b>Droga</b>						
Secocenbud	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75KM) w gruncie kat.III	1500	m2	6,81	10 215,00
<b>Łącznie netto:</b>						<b>10 215,00</b>
<b>Umocnienia</b>						
Secocenbud	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III	4300	m2	6,25	26 875,00
Secocenbud	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	4300	m2	3,11	13 373,00
<b>Łącznie netto:</b>						<b>40 248,00</b>
<b>Łącznie netto wykonanie zbiornika:</b>						<b>380 131,61</b>
<b>Łącznie brutto wykonanie zbiornika:</b>						<b>467 561,88</b>
<b>PLANOWANE KOSZTY PRAC PROJEKTOWYCH</b>						
Kalkulacja własna (rozeznanie rynku)	-	Projekt architektoniczno budowlany, projekt techniczny, specyfikacja techniczna, BIOZ, karta informacyjna Przedsięwzięcia, operat wodno prawny.	1	kpl.	20 813,01	20 813,01
<b>Łącznie netto koszty prac projektowych:</b>						<b>20 813,01</b>
<b>Łącznie brutto koszty prac projektowych:</b>						<b>25 600,00</b>
<b>ŁĄCZNE SZACUNKOWE KOSZTY NETTO INWESTYCJI</b>						<b>400 944,62</b>
<b>VAT 23%</b>						<b>92 217,25</b>
<b>ŁĄCZNE SZACUNKOWE KOSZTY BRUTTO INWESTYCJI</b>						<b>493 161,87</b>

Opracował: Mgr Inż. Tomasz Rafał dnia 12.11.2024 r. (aktualizacja)