

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

### Zakres inwestycji

Planuje się wykonanie:

- pogłębienia istniejącego zbiornika do 3,0 m poniżej normalnego poziomu piętrzenia poprzez wybranie warstwy osadu sprzętem mechanicznym (koparki, spycharki) oraz wywiezienie na miejsce składowania odpadów lub miejsce wyznaczone przez inwestora,
- wyprofilowanie dna i skarp oraz umocnienie skarpy wschodniej do wysokości powyżej 0,5 m od normalnego poziomu piętrzenia oraz 2 dojazdów o szerokości ok. 4,5m - płytami drogowymi wielootworowymi typu JOMB o wymiarach np. 150 x 100 x 15cm, ułożonych na wyprofilowanej powierzchni w celu umożliwienia późniejszej możliwości wjazdu rolników do poboru wody oraz sprzętu do oczyszczania zbiornika,
- odtworzenie urządzenia piętrzącego w postaci wylania z żelbetonu dwóch skrzydeł urządzenia, które zostały uszkodzone tzn. odspojone od korpusu urządzenia oraz montaż zastawki kanałowej.
- odtworzenie zniszczonych w trakcie robót skarp i barierek zabezpieczających zbiornik.

Planowana przebudowa obejmuje działki o nr ewid.: 181606\_5.0001.1547 i 181606\_5.0001.1548, obręb 0001. Powierzchnia inwestycji: ok. 2405 m<sup>2</sup>.

Powierzchnia pogłębienia zbiornika: ok. 1730 m<sup>2</sup>. Powierzchnia umocnienia skarp zbiornika: ok. 360 m<sup>2</sup>.

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kosztorys	„Przebudowa zbiornika wodnego w Budach Głogowskich na terenie obejmującym działkę o nr ewd. 1547 i część działki o nr ew. 1548, położone w miejscowości Budy Głogowskie, gm. Głogów Małopolski”		
1	Rozdział	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę		
1.1	Element	Element		
1.1.1	KNKRB 1/109/4 (2)	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych w terenie pagórkowatym	km	1,0
2	Rozdział	Roboty ziemne		
2.1	Element	Element		
2.1.1	KNR 201/229/1 (2)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10-m, grunt kategorii I-II, spycharka 74-kW (100-KM) 1730*2,9 = 5 017,0 Ogółem: 5 017,0	m3	5 017,0
2.1.2	KNR 201/206/3 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,60-m3, grunt kategorii I-II, samochód 15-20-t 5 017,0 = 5 017,0 Ogółem: 5 017,0	m3	5 017,0
2.1.3	KNR 201/214/3 (4)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 15-20-t 5 017,0 = 5 017,0 Ogółem: 5 017,0	m3	5 017,0
3	Rozdział	Odtworzenie urządzenia piętrzącego		
3.1	Element	Element		
3.1.1	TZKNBK 3/101/1	Stemplowanie i deskowanie konstrukcji betonowych wykonanie i rozebranie stemplowania szalunków konstrukcji beton. i żelbet. o wys. do 8m 0,5*2*2 = 4,0 Ogółem: 4,0	m3	4,0
3.1.2	KNKRB 2/210/4 (1)	Przygotowanie i montaż zbrojenia zbrojenie konstrukcji żelbetonowych monolitycznych budowli: pręty stal. zebrowane 0,5 = 0,5 Ogółem: 0,5	t	0,5
3.1.3	KNNR 2/107/4	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ściany proste 0,5*2*2 = 4,0 Ogółem: 4,0	m3	4,0
3.1.4	KNNR 11/603/1	Urządzenie regulacyjne, zastawki kanałowa	szt	1,0
4	Rozdział	Umocnienie skarp zbiornika		
4.1	Element	Element		
4.1.1	KNR 202/1901/5	Umocnienie skarp zbiornika, płyty drogowe wielootworowe	m2	360,0
5	Rozdział	Odtworzenie ogrodzenia		
5.1	Element	Element		
5.1.1	KNKRB 6/703/1	Barьеры stalowe	szt	6,0
6	Rozdział	Inwentaryzacja powykonawcza		
6.1	Element	Element		
6.1.1	KNKRB 1/109/4 (2)	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych w terenie pagórkowatym	km	1,0