

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

DATA OPRACOWANIA:

---

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł  
PODATEK VAT: ( ) zł  
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł  
SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
1		BUDOWA TĘŻNIK SOLANKOWEJ OKRĄGŁEJ				
1.1		Ciągi komunikacyjne - ścieżki, dojścia do tężni, wokół tężni				
1 d.1.1	KNR 2-01 0125-03	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami	m2	144,000		
2 d.1.1	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	77,000		
3 d.1.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	3,080		
4 d.1.1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	77,000		
5 d.1.1	KNR 2-31 0114-07 analogia	Szlak komunikacyjny - podbudowa z kruszywa, mielony kamień z betonem wraz z zagęszczeniem	m2	144,000		
Razem dział: Ciągi komunikacyjne - ścieżki, dojścia do tężni, wokół tężni						
1.2		Przylączy do tężni				
6 d.1.2	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) - wykop pod przyłącze wodociągo - we	m3	50,000		
7 d.1.2	KNR-W 2-15 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm	m	30,000		
8 d.1.2	KNR-W 5-08 0207-01 analogia	Przylączy prądu kablem 3 x 2,5 mm - od skrzynki rozdzielczej z prądem do miejsca posadowienia tężni	m	20,000		
9 d.1.2	KNR-W 2-15 0224-01	Studnie wodomierzowe fi. 630 mm	kpl.	1,000		
Razem dział: Przylączy do tężni						
1.3		Posadowienie zbiornika				
10 d.1.3	KNR-W 2-01 0212-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsię - biernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3	16,500		
11 d.1.3	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3	16,500		
12 d.1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C8/10	m3	2,000		
Razem dział: Posadowienie zbiornika						
1.4		Mała architektura				
13 d.1.4	kalk. własna	Dostawa i montaż ławek parkowych - boki betonowe, szczeble drewniane, całość skręcana śrubami nierdzew- nymi	kpl.	4,000		
Razem dział: Mała architektura						
1.5		Dostawa i montaż tężni solankowej o średnicy 2,5 m i wysokości 3,4 m wraz z dostawą solanki rozrucho- wej				

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
14 d.1.5	kalk. własna	Dostawa i montaż tężni solankowej o średnicy 2,5 m i wysokości 3,4 m wraz z dostawą solanki rozruchowej 1. Zbiornik z włókna szklanego o wymiarach 4,0 x 4,0 x wys. 0,6 m - 1 szt. 2. Beton do zbiornika C35/45 2,5 m <sup>3</sup> 3. Konstrukcja tężni z drewna konstrukcyjnego sosnowe- go lub świerkowego klasy C24, suche, strugane, z de- klaracją własności użytkowych - 5 m <sup>3</sup> 4. Koryto główne - rura fi 160 PEHD wraz z korkiem spustowym oraz rozgałęzieniem na poszczególne koryta opadowe, regulacja przepływu solanki poprzez kraniki z zaworami - 1 kpl. 5. Koryta opadowe drewniane ze szczyrbami przele- wowymi - 1 kpl. 6. Zadaszenie pełne - deski na pióro-wpust gr. 2,8 cm, średnica dachu 3,0 m 7. Papa podkładowa 8. Blacharka po obwodzie dachu 9. Papa wierzchniego krycia termozgrzewalna 10. Oświetlenie tężni po obwodzie - neonowe, IP68 11. Oringi ze stali nierdzewnej 316 L, średnica 2,8 m, gr. 20 i 15 cm z wyciętym laserowo logo lub innym tekstem wybranym przez Inwestora - 2 szt. 12. Wypełnienie rdzenia tężni tarniną śliwy - 30 m <sup>2</sup> 13. Śruby, wkręty, połączenia - stal nierdzewna - 1 kpl. 14. Szpilki ze stali nierdzewnej mocowane na kotwie chemicznej - posadowienie konstrukcji na betonie z dys- tansem - 1 kpl. 15. Pompa tłocząca solankę odporna na działanie solan- ki - 1 szt. 16. Instalacja wodna zasilająca tężnię w solankę z rur PE - 1 kpl. 17. Pokrycie zbiornika z deski tarasowej modrzewiowej - montaż na podkonstrukcji za pomocą wkrętów ze stali nierdzewnej - 1 kpl. 18. Dostawa solanki rozruchowej - 6 m <sup>3</sup> 19. Szafka fundamentowa wraz z tablicą rozdzielczą - zabezpieczenia, programator czasowy do włączania i wyłączania tężni, zabezpieczenie różnicowo-prądowe; instalacja elektryczna do zasilenia pompy tłoczącej so- lankę na tężnię, włącznika pływakowego do pomiaru po- ziomu solanki w zbiorniku (maximum i minimum), oświetlenia tężni - 1 kpl.	kpl.	1,000		
Razem dział: Dostawa i montaż tężni solankowej o średnicy 2,5 m i wysokości 3,4 m wraz z dostawą solanki rozrucho- wej						
Razem dział: BUDOWA TĘŻNIK SOLANKOWEJ OKRĄGŁEJ						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						