

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDOWA TĘŻNIK SOLANKOWEJ OKRĄGŁEJ			
1.1		Ciągi komunikacyjne - ścieżki, dojścia do tężni, wokół tężni			
1	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami	m ²		
d.1.	0125-03				
1		(24,00*2,00+48,00*2,00)	m ²	144,000	
				RAZEM	144,000
2	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.1.	0401-01				
1		77,00	m	77,000	
				RAZEM	77,000
3	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.	0402-04				
1		77,00*0,20*0,20	m ³	3,080	
				RAZEM	3,080
4	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-04				
1		77,00	m	77,000	
				RAZEM	77,000
5	KNR 2-31	Szlak komunikacyjny - podbudowa z kruszywa, mielony kamień z betonem wraz z zagęszczeniem	m ²		
d.1.	0114-07				
1	analogia	24,00*2,00+48,00*2,00	m ²	144,000	
				RAZEM	144,000
1.2		Przyłącza do tężni			
6	KNR 2-01	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 wodociągowe	m ³		
d.1.	0310-01				
2		30,00+20,00	m ³	50,000	
				RAZEM	50,000
7	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm	m		
d.1.	0111-03				
2		30,00	m	30,000	
				RAZEM	30,000
8	KNR-W 5-08	Przyłącze prądu kablem 3 x 2,5 mm - od skrzynki rozdzielczej z prądem do miejsca posadowienia tężni	m		
d.1.	0207-01				
2	analogia	20,00	m	20,000	
				RAZEM	20,000
9	KNR-W 2-15	Studnie wodomierzowe fi. 630 mm	kpl.		
d.1.	0224-01				
2		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Posadowienie zbiornika			
10	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1.	0212-01				
3		16,50	m ³	16,500	
				RAZEM	16,500
11	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³		
d.1.	0108-01				
3		16,50	m ³	16,500	
				RAZEM	16,500
12	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C8/10	m ³		
d.1.	1101-01				
3		2,00	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4		Mała architektura			
13	kalk. własna	Dostawa i montaż ławek parkowych - boki betonowe, szczeble drewniane, całość skręcana śrubami nierdzewnymi	kpl.		
d.1.	4				
4		4,00	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.5		Dostawa i montaż tężni solankowej o średnicy 2,5 m i wysokości 3,4 m wraz z dostawą solanki rozruchowej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1. 5	kalk. własna	<p>Dostawa i montaż tężni solankowej o średnicy 2,5 m i wysokości 3,4 m wraz z dostawą solanki rozruchowej</p> <p>1. Zbiornik z włókna szklanego o wymiarach 4,0 x 4,0 x wys. 0,6 m - 1 szt.</p> <p>2. Beton do zbiornika C35/45 2,5 m³</p> <p>3. Konstrukcja tężni z drewna konstrukcyjnego sosnowego lub świerkowego klasy C24, suche, strugane, z deklaracją własności użytkowych - 5 m³</p> <p>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.</p> <p>5. Koryta opadowe drewniane ze szczerebinami przelewowymi - 1 kpl.</p> <p>6. Zadaszenie pełne - deski na pióro-wpust gr. 2,8 cm, średnica dachu 3,0 m</p> <p>7. Papa podkładowa</p> <p>8. Blacharka po obwodzie dachu</p> <p>9. Papa wierzchniego krycia termozgrzewalna</p> <p>10. Oświetlenie tężni po obwodzie - neonowe, IP68</p> <p>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.</p> <p>12. Wypełnienie rdzenia tężni tarniną śliwy - 30 m²</p> <p>13. Śruby, wkręty, połączenia - stal nierdzewna - 1 kpl.</p> <p>14. Szpilki ze stali nierdzewnej mocowane na kotwie chemicznej - posadowienie konstrukcji na betonie z dystansem - 1 kpl.</p> <p>15. Pompa tłocząca solankę odporna na działanie solanki - 1 szt.</p> <p>16. Instalacja wodna zasilająca tężnię w solankę z rur PE - 1 kpl.</p> <p>17. Pokrycie zbiornika z deski tarasowej modrzewiowej - montaż na podkonstrukcji za pomocą wkrętów ze stali nierdzewnej - 1 kpl.</p> <p>18. Dostawa solanki rozruchowej - 6 m³</p> <p>19. Szafka fundamentowa wraz z tablicą rozdzielczą - zabezpieczenia, programator czasowy do włączania i wyłączania tężni, zabezpieczenie różnicowo-prądowe; instalacja elektryczna do zasilenia pompy tłoczącej solankę na tężnię, wyłącznika pływakowego do pomiaru poziomu solanki w zbiorniku (maximum i minimum), oświetlenia tężni - 1 kpl.</p>	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000