

Inwestor:
Gmina Miasta Toruń
87-100 Toruń, ulica Wały gen. Sikorskiego 8

Zamawiający:
Wydział Inwestycji i Remontów Urzędu Miasta Torunia
87-100 Toruń, ul. Wały gen. Sikorskiego 10

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Budowa tężni solankowej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie Szkoły Leśnej na Barbarce w Toruniu

Adres budowy: 87-100 Toruń, ul. Przysiecka 13, dz. ewid. nr 16/3 w obrębie 25

Rodzaj robót:

Charakterystyka robót: Roboty ziemne

Mała architektura

Instalacje elektryczne wewnętrzne

Instalacje elektryczne zewnętrzne

Instalacje sanitarne zewnętrzne

Data oprac.:

Umowa z dnia:

Podstawa opracowania: KNR 2-23, KNR 2-01, KNR 2-31, KNR 2-31I, KNR 4-01, AW

Waluta: PLN

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Mała architektura				
1		Dostawa i montaż - tablica informacyjna	1,00	kpl		
2		Demontaż i montaż - tężnia solankowa wraz z infrastrukturą techniczną: – konstrukcja drewniana tężni o wymiarach - długość 6,00m x szerokość 1,30m x wysokość 3,65m, drewno sosna lub świerk (kolor naturalny, zaimpregnowane przeciw grzybom, przeciw palności, zabezpieczenie zewnętrzne impregnatem z kolorem). – niecka fundamentowa tężni: wykonanie szalunku, podsypka z piasku zagęszczona, na którą wyłożona jest geowłóknina. Na podsypce i geowłókninie układane rury ściekowe PE dn=110mm wraz z kratkami ściekowymi 100 x 100mm solanki – zbiornik główny na solankę 5,0 m ³ włókno szklane, właz dn=600mm żeliwny z blokadą zamykaną, zbiornik wkopany w ziemi bez fundamentu. – zbiornik przelewowy 2,0 m ³ włókno szklane, właz dn=600 żeliwny z blokadą zamykaną, w ziemi bez fundamentu. – studnia rozdzielcza dn=1200mm z czujnikiem opadu, – studnia techniczna dn=1200mm, na zawory i elektrozawór wykonana jest z kręgów betonowych, właz z blokadą zamykaną, studnia jest wkopana w ziemi. – szafka elektryczna z tablicą rozdzielczą z zabezpieczeniami, zegarem czasowym do włączania i wyłączania tężni, zabezpieczeniem różnicowo-prądowym. – instalacja elektryczna do zasilenia pompy tłoczącej solankę na tężnię, wyłącznik pływakowy do pomiaru poziomu solanki w zbiorniku maksimum i minimum i do oświetlenia tężni, wszystkie przewody umieszczone są w rurkach plastikowych. – oświetlenie tężni białe ciepłe górne LED – instalacja wodno-kanalizacyjna zasilająca tężnię w solankę wykonana jest z rur PE dn=32mm, kształtki skręcane PE i odpływowa do zbiornika głównego dn=110. – przepompownia solanki i wody: pompy zatapialne z wyłącznikiem pływakowym o wydajności 7÷10m ³ /h odporne na działanie solanki. – manualne urządzenie do pomiaru stężenia solanki (solomierz).	1,00	kpl		
3		Demontaż i montaż - ławka parkowa z oparciem	4,00	szt.		
		Razem:				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
2		Instalacja elektryczna				
1		<i>Dostawa i montaż - tablica elektryczna</i>	1,00	kpl		
2		<i>Budowa linii zasilającej YKY 5x10mm²</i>	73,00	mb		
3		<i>Wykonanie nowych obwodów w istniejącej tablicy</i>	1,00	kpl		
		Razem:				
3		Instalacja wody				
1		<i>Przebudowa studni wodomierzowej</i>	1,00	kpl		
		Razem:				
		Razem kosztorys netto:				
		VAT 23%:				
		Razem kosztorys brutto:				

Sporządził:

Sprawdził: