

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: Rewitalizacja fontanny na osiedlu Na Skarpie w Toruniu

Adres budowy: 87-100 Toruń, ulica Stefana Srebrnego 4-4G, działka ewid. nr 91/42 z obrębu nr 58

Rodzaj robót: Roboty ziemne, roboty drogowe, roboty budowlane, instalacyjne zewnętrzne, mała architektura

Data oprac.: 21 kwietnia 2022 r.

Podstawa oprac.: Kalkulacja indywidualna

Lp.	Podstawa wyceny	ST	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
1			Roboty ziemne i drogowe				
1	Kalkulacja indywidualna	ST-00	Rozbiórka i utylizacja istniejących obrzeży betonowych	35,00	mb		
2	Kalkulacja indywidualna	ST-00	Wykonanie nawierzchni chodnikowej utwardzonej z kostki brukowej betonowej gr. 6cm, kolor żółty, z podbudową i obrzeżami betonowymi obwodowo 8x30x100cm z oporem. Wykonanie regulacji wjazdu istniejącej studni do poziomu proj. nawierzchni	35,00	m ²		
			Razem:				
2			Mała architektura				
1	Kalkulacja indywidualna	ST-00	Dostawa i montaż - ławka parkowa z oparciem	4,00	kpl		
2	Kalkulacja indywidualna	ST-00	Dostawa i montaż - kosz parkowy na odpady	1,00	kpl		
3	Kalkulacja indywidualna	ST-00	Remont istniejącej fontanny (powierzchnia niecki około 35m ² , powierzchnia ścianek bocznych około 40 m ²) obejmujący:	1,00	kpl		
4			1. Skucie istniejących płytek w niecce i na ściankach bocznych				
5			2. Oczyszczenie podłoża przez frezowanie z resztek kleju				
6			3. Reprofilacją niecki fontanny i ścianek bocznych mineralną modyfikowaną polimerami i odporną na warunki atmosferyczne zaprawą cementową PCC o wysokiej przyczepności do betonu				
7			4. Wykonanie wodoszczelnej elastycznej powłoki izolacyjnej bezrozsączalnikową, modyfikowaną polimerami i wiążącą hydraulicznie dwuskładnikową zaprawą uszczelniającą do wykonywania bezspoinowych wodoszczelnych powłok izolacyjnych. Trwale elastyczną w niskich temperaturach posiadającą zdolność mostkowania rys w podłożu				
8			5. Ułożenie płytek na mineralnej zaprawie klejącej, wysoko elastycznej, modyfikowanej polimerami, tiksotropowej o wydłużonym czasie otwartym, wodoodpornej, mrozoodpornej, wiążącej hydraulicznie				
9			6. Spoinowanie płytek zaprawą jednoskładnikową, odporną chemicznie, wodo i mrozoodporną do stosowania na basenach zewnętrznych				
10			7. Wykonanie na łączeniach i dylatacjach poddanych stałemu obciążeniu wodą uszczelnienia silikonową, trwale elastyczną masą uszczelniającą				

11			8. Płytki basenowe gresowe w niecce fontanny				
12			9. Płytki basenowe gresowe ścianek bocznych fontanny				
13	MA1-090	ST-00	Dostawa i montaż - tablica informacyjna	2,00	kpl		
			Razem:				
3			Instalacje sanitarne				
1	Kalkulacja indywidualna	ST-00	Dostawa, montaż i uruchomienie zestawu zamglawiaczy wraz ze studniami i osprzętem obejmującym:	1,00	kpl.		
2			1. zamglawiacz ONE (kolor z wzornika RAL K7 Classic z wyłączeniem kolorów neonowych) o wysokości 1,5-2,3 m, każdy wyposażony w 20 dysz (3 sztuki)				
3			2. prefabrykowany fundament (3 sztuki)				
4			3. centralę sterującą IP65 24 VDC (1 sztuka)				
5			4. pompę średniociśnieniową podnoszącą ciśnienie wody do 9 barów (1 sztuka)				
6			5. filtr wstępny 10" (1 sztuka)				
7			6. zmiękcacz wody – pojemność złoża jonowymiennego 9-10l (1 sztuka)				
8			7. płyta montażowa dla centrali sterującej wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304 (1 sztuka)				
9			8 .płyta montażową dla filtra i pompy wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304 (1 sztuka)				
10			9. półka dla zmiękcacza wody wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304 (1 sztuka)				
11			8. studnia betonowa SKR-1 (1 kpl)				
12			9. szafka SKRF 400/600/1 z płytą montażową dla centrali sterującej wykonaną ze stali nierdzewnej AISI 304 – 1 sztuka				
13			10. zestaw przewodu sterującego YKY 4x1,5mm2				
14			11. zestaw przyłączeniowy do wody PE25x2,0mm				
15	Kalkulacja indywidualna	ST-00	Studnia technologiczna ST z wyposażeniem (zawory odcinające, zawór antyskażeniowy, trójnik i in.)	1,00	kpl.		
16	Kalkulacja indywidualna	ST-00	Dostawa i montaż dyszy fontanny wraz z wyposażeniem	1,00	kpl.		
17	Kalkulacja indywidualna	ST-00	Dostawa i montaż kratki wpustowej fontannowej zabezpieczonej przez demontażem wraz z syfonem	1,00	kpl.		
			Razem:				
4			Instalacje elektryczne				
1	Kalkulacja indywidualna	ST-00	Montaż kompletnej tablicy elektrycznej TE "Zamglawiacze" z wyposażeniem i wykonaniem nowego obwodu wraz z zabezpieczeniem w istniejącej rozdzielnicy	1,00	kpl		
2	Kalkulacja indywidualna	ST-00	Wykonanie linii kablowej od tablicy TE do studni SKR - ST, kabel YKY 3x2,5mm2	109,00	mb		
			Razem:				
			Razem kosztorys netto:				
			VAT 23%:				
			Razem kosztorys brutto:				