

Kosztorys ofertowy - wzór - budowa fontanny

lp	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	wartość jedn.	Wartość
	Kosztorys	Budowa fontanny miejskiej w Kańczudze				
1	Element	ROBOTY ZIEMNE				
1.1	KNR 201/122 /1	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny 5,0*5,0*1,0=25,00	m3	25		
1.2	KNR 201/202 /2	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III płyta : 3,14*3,0*3,0*1,0=28,26 wnęka : 3,14*0,8*0,8*0,5=1,00	m3	29,26		
1.3	KNR 401/105 /2	Zасыpanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii III 31,34-12,11-3,13-6,48-0,80=8,82	m3	8,82		
1.4	KNR 401/108 /6	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1·km, grunt kategorii III 29,26-8,82=20,44	m3	20,44		
1.5	KNR 401/108 /8	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km 20,44=20,44	m3	20,44		
2	Element	FUNDAMENT NIECKI FONTANNY				
2.1	KNR 202/110 1/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka płyta : 3,14*3,0*3,0*0,4=11,30 wnęka : 3,14*0,8*0,8*0,4=0,80	m3	12,1		
2.2	KNR 201/236 /1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III 12,11=12,11	m3	12,11		
2.3	KNR 202/110 1/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły gr. 15cm płyta : (3,14*2,7*2,7-3,14*0,8*0,8)*0,15=3,13 wnęka :	m3	3,13		
2.4	KNR 202/605 /1 (1)	Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchni poziomych na lepiku na gorąco, 1-a warstwa 3,14*2,7*2,7=22,89 3,14*0,8*0,8=2,01	m2	24,9		
2.5	KNR 202/205 /1 (1)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, transport betonu taczkami, japonkami beton B25, W6, F150 wnęka : 3,14*1,5*1,5*0,25=1,77 niecka fontanny : (3,14*2,5*2,5-3,14*0,5*0,5)*0,25=4,71	m3	6,48		
2.6	KNR 226/305 /2	Przejścia szczelne przez konstrukcje żelbetowe, grubość do 30·cm, przepust PD Fi·50-100 1+1+1=3,00	kpl	3		
2.7	KNR 202/239 /3 (1)	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3·m, przekrój prostokątny, grubość do 20·cm, transport betonu taczkami, japonkami- beton B25, W6, F150 ściany wnęki : 2*3,14*1,0*0,5*0,25=0,79 ściany fontanny : 2*3,14*2,4*0,20*0,5=1,51	m3	2,3		
2.8	KNR 202/603 /1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1·warstwa 2*3,14*2,5*0,75=11,78 2*3,14*0,7*0,75=3,30	m2	15,08		

2.9	KNR 202/603 /2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę 15,07=15,07	m2	15,07		
2.10	KNR 202/290 /1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm 0,065=0,07	t	0,07		
2.11	KNR 202/290 /2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm 0,170=0,17	t	0,17		
2.12	KNNR 2/105/3	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, ściany kątownik stalowy ocynkowany pod kratę wnęki : 2*3,14*1,1*5,60/1000=0,04	t	0,04		
3	Element	WYKOŃCZENIE				
3.1	KNR 202/210 /1/1 (2)	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych, do 8-m/m2, grubości do 3-cm, (granit, sjenit, wapień zbity) w kolorze jasno szarym zgodnie z projektem niecka : 3,14*2,3*2,3-3,14*1,0*1,0=13,47 Murek zewnętrzny : 0,3*2*3,14*4,80=9,04 0,45*3,14*2,3*2,3=7,47 0,55*3,14*2,5*2,5=10,79	m2	40,77		
3.2	KNR BC 2/509/4	Dodatki do tablic 0501-0508, za fugowanie wąską kielnią 1-1,5-cm- masa wypełniająca mrozoodporna i wodoodporna 40,782=40,78	m2	40,78		
3.3	Kalkulacja własna	Krata pomostowa z stali nierdzewnej z otworami technologicznymi o średnicy zewnętrznej ok. 100cm- nakrywa wnęki pomp 1=1,00	kpl.	1		
3.4	Kalkulacja własna	Zakup, dostawa i montaż zestawu instalacyjnego fontanny: pompa z zespołem filtracyjnym SC100 z filtrem Mega pool21" lub równoważne, głowice fontannowe 4szt., śluza dozująca środki uzdatniania, zestaw automatycznej kontroli poziomu wody, zabezpieczenie przed suchobiegiem pomy, zestaw oświetlenia 4xLED wraz z sterownikiem i zasilaczem, skrzynka elektryczna z zabezpieczeniami i zegarem sterującym- szczegółowe dane wyposażenia fontanny wg specyfikacji materiałowej 1=1,00	kpl.	1		
3.5	KNR 201/303 /2	Wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowładoczymi na odległość do 0.5-km, kategoria gruntu III płytko po obwodzie fontanny : (3,14*3,5*3,5-3,14*2,5*2,5)*0,3=5,65 dojścia z chodnika 3szt. : 3*6,5*1,2*0,3=7,02	m3	12,67		
3.6	KNR 231/402 /4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem płytko po obwodzie fontanny : 2*3,14*3,5*0,25*0,2=1,10 dojścia z chodnika 3szt. : 3*2*6,5*0,2*0,25=1,95	m3	3,05		
3.7	KNR 231/407 /5	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową płytko po obwodzie fontanny : 2*3,14*3,5=21,98 dojścia z chodnika 3szt. : 3*2*6,5=39,00	m	60,98		
3.8	KNR 231/114 /1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm płytko po obwodzie fontanny : (3,14*3,5*3,5-3,14*2,5*2,5)=18,84 dojścia z chodnika 3szt. : 3*6,5*1,2=23,40	m2	42,24		
3.9	KNR 231/105 /3	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm 42,24=42,24	m2	42,24		

3.10	KNR 231/105/4	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy 42,24=42,24	m2	42,24		
3.11	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa 42,24=42,24	m2	42,24		
3.12	KNR 221/218/1	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem Zamknięcie obwodu nawierzchni z kostki : $(3,14*7,5*7,5-3,14*3,5*3,5)*4,0*0,1=55,26$ $3*2*1,0*5,5=33,00$	m3	88,26		
3.13	KNR 221/401/5	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III Zamknięcie obwodu nawierzchni z kostki : $88,26=88,26$	m2	88,26		
					RAZEM	
					VAT...	
					RAZEM	