
KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa ujęcia wody 1J dla SUW Tłokinia

Wspólny Słownik Zamówień:

45252126-7 Roboty budowlane w zakresie zakładów uzdatniania wody pitnej

BUDOWA:

Budowa ujęcia wody 1J dla SUW Tłokinia Wielka

INWESTOR:

Gmina Opatówek
Plac Wolności 14
62-860 Opatówek

Narzuty globalne:

Stawka za r-g:

Stawka VAT: 23,0%

Wartość kosztorysowa robót:

Wartość VAT:

Wartość kosztorysowa robót z VAT-em:

Wartość słownie:

Wartość słownie z VAT-em:

Budowa ujęcia wody 1J dla SUW Tłokinia
Tabela elementów scalonych

L.p.	Opis / Długi opis	Razem
1	OBUDOWA I UZBROJENIE STUDNI Razem:	
2	RUROCIAGI TECHNOLOGICZNE Razem:	
3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE I AKPIA Razem:	
4	OGRODZENIE STREFY BEZPOŚREDNIEJ Razem:	
Wartość kosztorysu:		
Wartość VAT [23,0%]:		
Wartość kosztorysu z VAT:		

L.p.	Podstawa opisu	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Razem
1		OBUDOWA I UZBROJENIE STUDNI		1,0000		
1.1	KNR 0201 0205-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km. grunt kategorii III Obmiar: 0,9700	m3	0,9700		
1.2	KNR 0228 0501-0400	Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 10 cm Obmiar: 2,4200	m2	2,4200		
1.3	KNR 0211 0210-0100	Podłoża betonowe pod konstrukcje z betonu C12/15 Obmiar: 0,7300	m3	0,7300		
1.4	Analiza własna	Zakup i montaż obudowy typu "Lange" z pełnym wyposażeniem - dla śr dn 100mm Obmiar: 1,0000	szt.	1,0000		
1.5	KNR 0220 0501-0400	Montaż rur preizolowanych o średnicy do 225 mm, średnica dn rurociągu 100/200 mm, Obmiar: 1,5000	m	1,5000		
1.6	KNR 0510 0303-0100	Układanie rur ochronnych z pcw o średnicy do 75,0 mm w wykopie - przejście dla zasilania kabla Obmiar: 1,0000	m	1,0000		
1.7	KNR 0228 0103-0500	Pompy głębinowe w studniach wierconych o ciężarze 0,30 t, rury tłoczone nierdzewne o średnicy 100 mm, z rurką piezometryczną, opuszczenie pompy głębinowej na głębokość 15 m Obmiar: 1,0000	kpl	1,0000		
1.8	KNR 0228 0103-1200	Pompy głębinowe w studniach wierconych o ciężarze 0,30 t, rury tłoczone nierdzewne o średnicy 100 mm z rurką piezometryczną, dodatek za każdy 1 m różnicy długości rury tłoczonej Obmiar: 15,0000	m	15,0000		
1.9	KNR 0231 0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej Obmiar: 10,3200	m2	10,3200		
1.10	KNR 0231 0407-0100	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Obmiar: 14,3200	m	14,3200		
		Rozdział razem:				
2		RUROCIĄGI TECHNOLOGICZNE		1,0000		
2.1	KNR 0201 0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym. Obmiar: 65,0000	m	65,0000		
2.2	KNRu 0201 0802-0100	Wykopy z zasypaniem, wykonane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m, szerokość wykopu 0,90-1,0 m Obmiar: 74,1000	m3	74,1000		

L.p.	Podstawa opisu	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Razem
2.3	KNR 0201 0310-0200	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład - grunt kategorii III. Obmiar: 3,9000	m3	3,9000		
2.4	KNR 0201 0236-0300	Zagęszczenie zasypki zagęszczarkami grunt sypki kategorii I, III Obmiar: 3,9000	m3	3,9000		
2.5	KNR 0228 0501-0400	Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 10 cm Obmiar: 54,8000	m2	54,8000		
2.6	KNR 0228 0302-0400	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania, średnica zewnętrzna rury 160 mm Obmiar: 65,0000	m	65,0000		
2.7	KNR 0228 0305-0400	Kształtki PE na rurociągach PE, średnica zewnętrzna rury 160 mm - łuk<90*1szt, <45*1szt, tuleja kołnierzowa 160*2szt Obmiar: 4,0000	szt.	4,0000		
2.8	KNRu 0219 0219-0100	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego Obmiar: 65,0000	m	65,0000		
2.9	KNR 0228 0316-0200	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej do 160 mm Obmiar: 1,0000	próba	1,0000		
2.10	KNR 0218 0803-0100	Dezynfekcja rurociągów o średnicy do 150 mm, sieci wodociągowych Obmiar: 1,0000	odc.	1,0000		
		Rozdział razem:				
3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE I AKPIA		1,0000		
3.1	KNR 0201 0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym. Obmiar: 75,0000	m	75,0000		
3.2	KNNR 0005 0701-0300	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV Obmiar: 24,0000	m3	24,0000		
3.3	KNNR 0005 0605-0300	Montaż uziomów powierzchniowych, poziomych w wykopie o głębokości do 0,60 m, w gruntach kategorii IV Obmiar: 6,0000	m	6,0000		
3.4	KNNR 0005 0707-0300	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - zasilanie pomp głębinowej YAKXS 4x25mm2 Obmiar: 75,0000	m	75,0000		
3.5	KNNR 0005 0707-0100	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - LiYCY 4x0,5mm2 Obmiar: 75,0000	m	75,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Razem
3.6	KNNR 0005 0706-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Obmiar: 75,0000	m	75,0000		
3.7	KNNR 0005 0702-0200	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III Obmiar: 24,0000	m3	24,0000		
3.8	KNNR 0005 0406-0100	Montaż sondy SG-16S Obmiar: 1,0000	szt.	1,0000		
3.9	KNNR 0005 0726-1000	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 Obmiar: 2,0000	szt.	2,0000		
3.10	KNNR 0005 0727-0200	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych o ilości żył do 4 Obmiar: 2,0000	szt.	2,0000		
3.11	KNNR 0005 1205-0500	Podłączanie silników w obudowie normalnej, przewodem lub kablem 5-żyłowym Al o przekroju żyły do 50 mm2 Obmiar: 1,0000	szt.	1,0000		
3.12	KNNR 0005 1302-0300	Badanie linii kablowej niskiego napięcia NN, o ilości żył 4 Obmiar: 1,0000	odc.	1,0000		
3.13	KNNR 0005 1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy Obmiar: 1,0000	szt.	1,0000		
3.14	KNNR 0005 1303-0300	Pomiar rezystancji izolacji przewodów, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy Obmiar: 1,0000	pomiar	1,0000		
		Rozdział razem:				
4		OGRODZENIE STREFY BEZPOŚREDNIEJ		1,0000		
4.1	KNR 0202 1804-1100	Ogrodzenia z paneli ogrodzeniowych o wysokości 1,53 m, na słupkach stalowych o rozstawie 2,50 m, obsadzonych w betonie. Obmiar: 36,0000	m	36,0000		
4.2	KNR 0202 1808-0200	Bramy dwuskrzydłowe z paneli ogrodzeniowych o wysokości 1,53 m i szerokości 4,0m, bez pasa dolnego z blachy, w ramach stalowych na gotowych słupkach. Obmiar: 1,0000	kpl	1,0000		
		Rozdział razem:				
		Kosztorys razem:				
		Wartość VAT [23,0%]:				
		Całkowita wartość kosztorysu:				