
PRZEDMIAR - Studnia nr 3 Somonino

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45232430-5 Roboty w zakresie uzdatniania wody

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie studni nr 3 na ujęciu wody w Somoninie
ADRES INWESTYCJI : Ujęcie wody, gmina Somonino, działka nr 471/8
INWESTOR : Gminne Przedsiębiorstwo Remontowo Usługowe Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : Sławki 1a, 83-314 Somonino
BRANŻA : roboty geologiczne - wiercenie i uzbrojenie studni

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Częścik - kosztorysant
DATA OPRACOWANIA : 31.07.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.07.2015

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Prace studzienne - wiercenie otworu 3			
1	AW101 d.1 analiza indywidualna	Transport materiałów i sprzętu, zagospodarowanie placu wierceń, przygotowanie wiertni do pracy	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	AW101 d.1 analiza indywidualna	Lokalizacja i wytyczenie otworu 3	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	AW101 d.1 analiza indywidualna	Wiercenie otworu rurami wiertniczymi wg projektu prac geologicznych	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	AW101 d.1 analiza indywidualna	Zabudowa filtra studziennego PVC-C, L=12 m oraz obsypka żwirowa	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	AW101 d.1 analiza indywidualna	Zabudowa rur osłonowych nadfiltrowych, prowadniki, denko	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	AW101 d.1 analiza indywidualna	Zabudowa rur osłonowych 14", L=121 m	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	AW101 d.1 analiza indywidualna	Montaż pompy głębinowej do próbnych pompowań, wykonanie tymczasowego odpływu pompowanej wody do studzienki osadnikowej, późniejszy demontaż pompy	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	AW101 d.1 analiza indywidualna	Pompowanie oczyszczające otworu 3, 24 h	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	AW101 d.1 analiza indywidualna	Chlorowanie otworu	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	AW101 d.1 analiza indywidualna	Stabilizacja zwierciadła wody	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	AW101 d.1 analiza indywidualna	Pompowanie pomiarowe studni 3, 72 h	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	AW101 d.1 analiza indywidualna	Pomiary hydrogeologiczne studni nr 3 pobór wody i badania laboratoryjne jej jakości	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	AW101 d.1 analiza indywidualna	Stabilizacja zwierciadła wody po pompowaniu pomiarowym	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	AW101 d.1 analiza indywidualna	Wykonanie dokumentacji studni 3, nadzór górniczy	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	AW101 d.1 analiza indywidualna	Wyciągnięcie rur z otworu, demontaż urządzeń i likwidacja placu wierceń, wywóz nadmiaru ziemi	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
2		Prace studzienne - montaż pompy głębinowej w studni nr 3			
16	KNNR 11	Studnia nr 3 - pompy głębinowe w studniach wierconych wraz z elektronicznymi sygnalizatorami poziomu wody - opuszczanie na gł. 15.0 m; rura tłoczna o	kpl.		
d.2	0103-04	śr. 125 mm	kpl.	5.500	
		5.5			
				RAZEM	5.500
17		Dostawa pompy głębinowej do studni głębinowej nr 3	kpl.		
d.2	kalk. własna	1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Prace studzienne - montaż termoizolacyjnej obudowy studziennej dla studni nr 3			
18	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w	m³		
d.3	0201-01	gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m³	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
19	AW101	Montaż termoizolacyjnej obudowy studziennej typu Lange z wyposażeniem	kpl.		
d.3	analiza indy-	fabrycznym (podbudowa betonowa, głowica, kształtki stalowe nierdzewne,	kpl.	1.000	
	widualna	zasuwa odcinająca DN125, zawór zwrotny dwukłapkowy DN125, manometr i			
		kurek probierczy)			
		1.0			
				RAZEM	1.000
20	KNNR 1	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki -	m²		
d.3	0509-02	opaska 1,0 m dookoła pbudowy	m²	9.000	
		9.0			
				RAZEM	9.000
4		Rurociąg tłoczny ze studni do węzła z hydrantem			
21	KNR 2-21	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m³		
d.4	0217-04	1.0	m³	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier-	m³		
d.4	0210-01	nymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m³	4.000	
		4.0			
				RAZEM	4.000
23	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm - grunt na podsyp-	m²		
d.4	0501-02	kę dowieziony ze żwirowni	m²	2.000	
		2.0			
				RAZEM	2.000
24	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do	m³		
d.4	0318-03	3.0 m w gr.kat. I-III - zasypka piaskiem dowiezionym ze żwirowni rur 20 cm po-	m³	1.000	
		nad ich wierzch			
		1.0			
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płas-	m³		
d.4	0218-02	kim	m³	1.000	
		1.0			
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia	m²		
d.4	0401-01	4.0	m²	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNNR 4	Hydranty pożarowe nadziemne z podwójnym zamknięciem o śr. 80 mm - z za-	kpl.		
d.4	1119-01	suwą kołnierzą DN 80 mm, z fragmentem rurociągu żeliwnego od studni do	kpl.	1.000	
		hydrantu (kolana żeliwne ze stopą DN125, króćce żeliwne L= 0,5 m (DN125),			
		0,9 m i 1,0 m (DN125), trójnik żeliwny red. DN 125/80 mm)			
		1.0			
				RAZEM	1.000
28	KNNR 4	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.125 mm, przy hy-	kpl.		
d.4	1105-03	drancie	kpl.	1.000	
		1.0			
				RAZEM	1.000