

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
45231110-9 Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa podłączenie i uruchomienie studni nr 4 w Turzych Rogach
ADRES INWESTYCJI : m. Turze Rogi dz nr 30/1
INWESTOR : Gmina Łuków
ADRES INWESTORA : ul. Świderska 12, 21-400 Łuków
BRANŻA : sanitarna

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa otworu studziennego			
1		Dokumentacja hydrogeologiczna wraz uzyskaniem zatwierdzenia dodatku do ww dokumentacji marszałka województwa	kpl.		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-01	Wykonanie otworu zgodnie z projektem	kpl.		
d.1	0602-07 analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-01	Pompowanie ustalające zasoby studni	godz.		
d.1	0605-01 analogia	48	godz.	48.000	
				RAZEM	48.000
4	KNR 2-18	Badania wody w zakresie :mikrobiologicznym, fizykochemicznym, radiologicznym	kpl.		
d.1	0803-03 analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-18	Uzyskanie pozytywnych wyników badań wody w zakresie mikrobiologicznym	kpl.		
d.1	0803-03 analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Wyposażenie otworu studziennego			
6	KNR 2-28	Pompa GCA 8,05 i osprzęt	kpl.		
d.2	0103-05 analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-28	Pompy głębinowe o ciężarze 0.30 t w studniach wierconych - dodatek za każdy 1 m różnicy długości rury tłocznej o śr. 100 mm	m		
d.2	0103-12	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KSNR 5	Sonda cluwo YKY 5*1,5 mm2	m		
d.2	0308-01 analogia	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3		Budowa szachtu studziennego			
9	KNR-W 2-18	Przygotowanie ręczne zbrojenia o śr.stali pow.8 do 14 mm - konstrukcje proste	t		
d.3	0501-02	0.20	t	0.20	
				RAZEM	0.20
10	KNR-W 2-18	Montaż zbrojenia ścian płaskich o śr.stali pow.8 do 14 mm	t		
d.3	0504-02	0.20	t	0.20	
				RAZEM	0.20
11	KNNR 2	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m³		
d.3	0107-03	4.0	m³	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 7-06	Montaż urządzeń- szacht naziemny typu LANGE DN 150 mm z transportem	kpl.		
d.3	0502-05 analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Rurociąg przesyłowy DN160			
13	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 4.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III-IV	m³		
d.4	0210-05	370*1.6*0.8	m³	473.60	
				RAZEM	473.60
14	KSNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m³		
d.4	0210-02	poz.13	m³	473.60	
				RAZEM	473.60
15	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm	m		
d.4	1009-07	370	m	370.00	
				RAZEM	370.00
16	KNNR 4	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 160 mm	złącz.		
d.4	1011-07	30	złącz.	30.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30.00
5		Zasilanie ee i okablowanie SUW			
17	KSNR 5	Linie zasilające	m		
d.5	0308-01	• sterowanie eluwo- kabel YKY 5x1,5mm ² -45m			
	analogia				
		370	m	370.000	
				RAZEM	370.000
18	KSNR 5	Linie zasilające szacht przyłącze kablem Cu YKY 4x70 mm ²	m		
d.5	0308-02				
	analogia				
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
19	KSNR 5	Linie zasilające grzałka YKY 4*4 mm ²	m		
d.5	0308-02				
	analogia				
		370	m	370.000	
				RAZEM	370.000
20	KSNR 5	Linie zasilające	m		
d.5	0308-01	monitoring kabel OLFLEX 7x0,5mm			
	analogia				
		370	m	370.000	
				RAZEM	370.000
21	KSNR 5	Montaż uziomów	m		
d.5	0602-06				
	analogia				
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
6		Podłączenie studni do zasilania i sterowania na SUW:			
		• materiały (wyłącznik silnikowy, termik, zabezpieczenie, elcluwo 11S)			
22	KSNR 5	Podłączenie elektryczne	kpl.		
d.6	0302-01	Podłączenie studni do zasilania i sterowanie na SUW:			
	analogia	• materiały (wyłącznik silnikowy, termik, zabezpieczenie, elcluwo 11S)			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000