

Przedmiar robót

Obiekt	WYKONANIE STUDNI GŁĘBINOWEJ NA POTRZEBY WŁASNE
Kod CPV	45232460-4 Roboty sanitarne 45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
Budowa	Szubi Wieś dz. 51A (dz.3285/5)
Inwestor	Nadleśnictwo Szubin

Szubin 10.09.2021r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

WYKONANIE STUDNI GŁĘBINOWEJ NA POTRZEBY WŁASNE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-18 0409/04		Przewierty maszyną do wierceń poziomych WP30/60 o długości do 30m rurami o średnicy nominalnej 150-250mm, w gruncie kategorii III-IV- analogia wykonanie oodwiertu studziennego	m	30,000
2	KNR 2-01 0215/01		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorstwy o pojemności łyżki 0,15m3 10*1*1,6	m3	16,000
				razem m3	16,000
3	KNR 2-01 0317/01.1		Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii I-II o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym	m3	3,000
4	KNR-W 2-18 0109/01		Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 40mm	m	10,000
5	KNR 2-18 0613/03.1		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m - wykonanie obudowy studni	studnię	1,000
6	KSNR 8 0113/07		Wymiana podejścia dopływowego o średnicy 25-32mm pod wodomierze skrzydełkowe obustronne	kpl	1,000
7	KNKRB 4t1 0107/01		Zbiorniki hydroforowe poj. 150 dm3	szt	1,000
8	KNP 8 3101/01		Montaż pomp wirowych odśrodkowych o ciężarze do 50kg (jedno i wielostopniowych) o układzie poziomym lub pionowym, zalewanych i samozasysających do wody zimnej lub gorącej, czystej lub zanieczyszczonej typu Z, N, KA, D, S, OWP (o napędzie elektrycznym)	kpl	1,000
9	KNR-W 2-15 0131/04.1		Zawory przelotowe i zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę o średnicy nominalnej 32mm	szt	2,000

WYKONANIE STUDNI GŁĘBINOWEJ NA POTRZEBY WŁASNE

Nr	Opis robót
----	------------

WYKONANIE STUDNI GŁĘBINOWEJ NA POTRZEBY WŁASNE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	73,100		
2	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	25,820		
3	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych	r-g	10,800		
4	Robotnicy gr.I	r-g	82,073		
5	Robotnicy	r-g	5,682		
6	Spawacze gr.II	r-g	32,100		
	Razem		229,575		

WYKONANIE STUDNI GŁĘBINOWEJ NA POTRZEBY WŁASNE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły B-7,5	m3	0,301		
2	Beton zwykły B-10	m3	0,644		
3	Cegła budowlana pełna kl.150	szt	287,000		
4	Dwuzłaczki proste nakrętno-wkrętne z zeliwa ciągłego ocynkowane 32mm	szt	2,000		
5	kabel zasilający	m	12,000		
6	Kręgi betonowe o średnicy 1,2m i wysokości 0,5m	szt	2,000		
7	Kurki bezdławikowe z kielichami gwintowanymi	szt	1,000		
8	manometr	szt	1,000		
9	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa 1200mm	szt	1,000		
10	pompa głębinowa zasilanie 3fazowa, wydajność 65l/min., hmax - 82m	kpl	1,000		
11	Roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji Abizol P	kg	22,210		
12	Roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji Abizol R	kg	9,820		
13	Rury przewodowe 110mm	m	33,000		
14	Rury stalowe S ocynkowane	m	1,050		
15	Rury z polietylenu PE, PEHD 40mm	m	10,200		
16	Stopnie włazowe żeliwne	szt	8,000		
17	szafa sterownicza (sterowana z wyłącznika ciśnieniowego LC, zabezpieczenie - przekaźnik zaniku i kontroli faz)	kpl	1,000		
18	taśma ostrzegawcza z wkładką metalową	m	10,500		
19	Uchwyty do rur stalowych	szt	2,000		
20	Wyłączniki ciśnieniowe do hydroforów LC 0,5-4 bar	szt	1,000		
21	Właz kanałowy lekki	szt	1,000		
22	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,410		
23	Zawory bezpieczeństwa ciężarkowe	szt	1,000		
24	Zawory wodne przelotowe proste 32mm	szt	2,000		
25	Zawory zaporowe śrubunkowe	szt	2,000		
26	Łączniki żeliwne ocynkowane	szt	4,100		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

WYKONANIE STUDNI GŁĘBINOWEJ NA POTRZEBY WŁASNE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka kołowa 0,15m3	m-g	1,061		
2	Maszyna do wierceń poziomych	m-g	33,600		
3	Prościarka do rur PE	m-g	0,425		
4	Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10t	m-g	1,200		
5	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,630		
6	Samochód skrzyniowy 5-10t	m-g	4,360		
7	Samochód skrzyniowy	m-g	0,142		
8	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	33,600		
9	Wyciąg do urobku ziemi elektryczny 0,18t	m-g	33,600		
10	Środek transportowy	m-g	0,030		
11	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	35,100		
	Razem		143,748		