

Przebudowa studni w Ryczowie, na działce nr 2058

Charakterystyka obiektu :

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa studni w Ryczowie, na działce nr 2058, przy ul. Armii Krajowej.

W zakres prac wchodzi :

- roboty rozbiórkowe (nawierzchni, ściany, pokrycia dachowego),
- roboty żelbetowe (skucie nierówności betonu, dostawa i osadzenie studni prefabrykowanej, montaż zbrojenia, izolacje bitumiczne),
- roboty ciesielskie i dekarские (więźba dachowa drewniana, pokrycie z dachówki ceramicznej, obróbki blacharskie),
- roboty wykończeniowe (dostawa i montaż mechanizmu studni, kraty zabezpieczającej),
- roboty okładzinowe (okładziny ścian z elementów kamiennych, powłoki malarskie elementów drewnianych),
- zagospodarowanie terenu (nawierzchnia terenu z elementów kamiennych, chodnik z kostki brukowej wraz z podbudową).

Jest to obiekt tzw. małej architektury (średnica ok. 2,5m, wys. ok. 2,50m powyżej poziomu terenu) wraz z nawierzchnią utwardzoną o pow. ok. 21,0m²

Przebudowa studni w Ryczowie, na działce nr 2058

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNR SEK-06-01 0106/06	Mechaniczne cięcie szczelin na głębokość 8cm w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych	m	41,0
2	KNNR 6 0802/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 4cm	m2	36,4
3	KNR 4-04 0303/02	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 30cm	m3	2,7
4	KNR 2-01 0311/01	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii I-II	m3	3,8
5		kalkulacja indywidualna - Demontaż przekrycia stalowego, wywóz i utylizacja	szt	1,0
2. ROBOTY ŻELBETOWE				
6	KNR 4-01 0211/03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach	m2	2,3
7	KNR 2-02 0204/03	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2,5m3 z ręcznym układaniem betonu	m3	1,3
8		Dostawa i montaż studni prefabrykowanej	szt	1,0
9	KNR 4-01 0202/03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 10-14mm	kg	104,0
10	KNR 0-29 0637/01	Ręczne gruntowanie EUROLANEM 3K powierzchni poziomych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10	m2	7,9
11	KNR 0-29 0641/01	Szpachlowanie powierzchni pionowych masą SUPERFLEX-10	m2	7,9
3. ROBOTY CIESIELSKIE I DEKARSKIE				
12	KNR 2-02 0406/01	Murlaty o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,4
13	KNR 2-02 0408/03	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,14
14	KNR 2-02 0410/02	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50mm w rozstawie do 16cm - łaty	m2	7,2
15	KNR 2-02 0410/02	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50mm w rozstawie do 16cm - kontrłaty	m2	7,2
16	KNR K-05 0103/05	Montaż deski czołowej	m	4,5
17	KNR 2-02 0504/02	Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną	m2	7,2
18	KNR 2-02 0506/01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm	m2	1,1
19	KNR K-06 0204/03	Montaż wyłazłów dachowych WSS o powierzchni do 0,5m2	szt	1,0
20	KNR 2-02 0409/06	Wiatrownice w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,5
4. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
21		kalkulacja indywidualna - Dostawa, montaż mechanizmu studni	szt	1,0
22		kalkulacja indywidualna - Dostawa, montaż kraty zabezpieczającej	szt	1,0
5. ROBOTY OKŁADZINOWE				
23	KNR 2-02 2101/01	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych z piaskowca i wapienia miękkiego o stosunku długości obwodu elementów do powierzchni do 8m/m2 i grubości do 4cm		

Przebudowa studni w Ryczowie, na działce nr 2058

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	7,9
24	KNNR 2 1108/05	Dwukrotne lakierowanie boazerii - analogia do lakierowania elementów drewnianych	m2	6,2
6. ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
25	KNR 4-01 0105/01	Zasypanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii I-II - podniesienie terenu - GRUZEM Z ROZBIÓRKI	m3	2,7
26	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw	m3	1,5
27	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	2,2
28	KNR 2-02 2111/10	Posadzki pełne z piaskowca i wapienia miękkiego o grubości do 3cm z elementów nieregularnych układanych na dziko o stosunku długości obwodu płyt do powierzchni do 15m/m2 ((3,14*2,5*2,5) - (3,14*1,25*1,25))	m2	14,7
			razem m2	14,7
29	KNR 2-31u1 0511/02	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej o grubości 6 i 8cm ponad 10 do 20szt kostki na 1m2	m2	21,3
30	KNR 2-31 0404/04	Krawężniki kamienne o wymiarach 20x35cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	36,0