

Przebudowa studni w Ryczowie, na działce nr 2060

Charakterystyka obiektu :

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa studni w Ryczowie, na działce nr 2060, przy ul. Końcowej.

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),
- ławki betonowe z okładziną kamienną.

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

Przebudowa studni w Ryczowie, na działce nr 2060

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNR 2-01 0311/01	Roboty ziemne poprzeczne na przetrzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii I-II	m3	3,9
2		Demontaż przekrycia stalowego, wywóz i utylizacja	szt	1,0
3	KNR 4-04 0303/02	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 30cm	m3	2,8
2. ROBOTY ŻELBETOWE				
4	KNR 4-01 0211/03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach	m2	2,4
5	KNR 2-02 0204/03	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2,5m3 z ręcznym układaniem betonu	m3	1,9
6		Dostawa i montaż studni prefabrykowanej	szt	1,0
7	KNR 4-01 0202/03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 10-14mm	kg	152,0
8	KNR 0-29 0637/01	Ręczne gruntowanie EUROLANEM 3K powierzchni poziomych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10	m2	7,9
9	KNR 0-29 0641/01	Szpachlowanie powierzchni pionowych masą SUPERFLEX-10	m2	7,9
10	KNR 2-02 0208/03	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z ręcznym układaniem betonu	m3	0,5
3. ROBOTY CIESIELSKIE I DEKARSKIE				
11	KNR 2-02 0407/03	Słupy o długości do 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,5
12	KNR 2-02 0406/01	Murłaty o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,5
13	KNR 2-02 0408/03	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,19
14	KNR 2-02 0408/07	Krokwie narożne i koszone o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,1
15	KNR 2-02 0408/01	Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,2
16	KNR 2-02 0410/02	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50mm w rozstawie do 16cm - łąty	m2	16,2
17	KNR 2-02 0410/02	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50mm w rozstawie do 16cm - kontrłąty	m2	16,2
18	KNR K-05 0103/05	Montaż deski czołowej	m	9,0
19	KNR 2-02 0504/02	Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną	m2	16,2
20	KNR 2-02 0506/01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm	m2	3,6
4. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
21		Dostawa, montaż mechanizmu studni	szt	1,0
22		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 2060

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	8,2
24	KNNR 2 1108/05	Dwukrotne lakierowanie boazerii - analogia do lakierowania elementów drewnianych	m2	22,3
		6. ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
25	KNR 4-01 0105/01	Zasypanie wykopów z przerzutem 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	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
		7. ŁAWKI		
31	KNR 2-01 0307/01	Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii I-II na odległość do 10m	m3	6,0
32	KNR 2-21 0607/03	Ławki parkowe z betonu żwirowego monolitycznego	m3	6,0
33	KNR 0-29 0637/01	Ręczne gruntowanie EUROLANEM 3K powierzchni poziomych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10	m2	12,0
34	KNR 0-29 0641/01	Szpachlowanie powierzchni pionowych masą SUPERFLEX-10	m2	12,0
35	KNR 2-21 0607/02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych z obudową drewnianą siedzeniową	m	12,0
36	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	m2	12,0