Przedmiar robót

Obiekt	Pompownia Wody
Rodzaj robót	Instalacja elektryczna wewnętrzna
Lokalizacja	Ujazd gm. Brzyska
Inwestor	Gmina Brzyska

Sporządził Marcin Rogoziński

08.2026 r

Tabela przedmiaru robót

Pompownia Wody

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-03 1004/12		Mechaniczne przebijanie otworów długości do 30cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 40mm	otworów	2
2	KNR 5-08 0705/08		Przykręcenie do gotowych otworów korytek szerokości 200mm	m	10
3	KNR 5-08 0201/05		Przykręcenie uchwytów pod przewody kabelkowe pojedyncze do konstrukcji	m	70
			2. UKLADANIE PRZEWODÓW		
4	KNR 5-08 0211/02		Układanie na przygotowanym podłożu przewodów N2XH-J 2x1,5mm2 z mocowaniem paskami lub klamerkami	m	10
5	KNR 5-08 0211/02		Układanie na przygotowanym podłożu przewodów N2XH-J 3x1,5mm2 z mocowaniem paskami lub klamerkami	m	25
6	KNR 5-08 0211/02		Układanie na przygotowanym podłożu przewodów N2XH-J 3x2,5mm2 z mocowaniem paskami lub klamerkami	m	40
7	KNR 5-08 0211/02		Układanie na przygotowanym podłożu przewodów N2XH-J 5x1,5mm2 z mocowaniem paskami lub klamerkami	m	15
8	KNR 5-08 0304/01		Montaż bezśrubowy odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych 3-wylotowych z podłączeniem przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm2 w powłoce polwinitowej	szt	5
9	KNR 5-08 0309/06		Przykręcenie gniazd wtyczkowych 2-biegunowych z uziemieniem IP 54	szt	5
10	KNR 5-08 0307/02		Montaż na gotowym podłożu łączników natynkowych 1-biegunowych IP54	szt	3
11	KNR-W 5-08 0804/01		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5mm2 pod zaciski lub bolce	szt	50
12	KNR-W 5-08 0804/04		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16,0mm2 pod zaciski lub bolce	szt	10
13	KNR-W 5-08 0502/09		Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe - przykręcanie na 2 kołkach kotwiących	kpl	5
14	KNR-W 5-08 0515/05		Montaż na gotowym podłożu opraw LED IP 54 - 50W	kpl	3
15	KNR-W 5-08 0504/07		Montaż na gotowym podłożu opraw bryzgoszczelnych LED IP 54 - 10W kinkietu	kpl	2
16	KNR 5-08 0404/02		Montaż skrzynki wyłącznika głównego p.poż.	kpl	1
17	KNR 5-08 0404/02		Montaż rozdzielnicy RG	kpl	1
18	KNR-W 5-08 0901/01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwodów 1-fazowych	pomiar	8
19	KNR-W 5-08 0901/03		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwodów 3-fazowych - pomiar pierwszy	pomiar	5
20	KNR-W 5-08 0902/01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwszy pomiar impedancji pętli zwarciowej	pomiar	13
21	KNR-W 5-08 0902/05		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar pierwszy próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar	8
22	KNR-W 5-08 0611/03		Montaż uziomu powierzchniowego FeZn 30x4mm w wykopie o głębokości do 0,6m w gruncie kategorii IV	m	30
23	KNR-W 5-08 0608/03		Układaniena ścianieh przez przyspawanie do konstrukcji uziomu wyrównawczego z płaskownika FeZn 25x4mm	m	25

Tabela przedmiaru robót

Pompownia Wody

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR-W 5-08 0620/03		Montaż uchwytów uziemiających skręcanych na rurach o średnicy do 200mm	szt	4
25	KNR-W 5-08 0619/06		Montaż w instalacji odgromowej złączy kontrolnych na połączeniu płaskownik - płaskownik	szt	2
26	KNR-W 5-08 0901/01		Pomiar rezystancji uziemienia pomiar pierwszy	pomiar	4

Zestawienie materiałów

Pompownia Wody

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka ocynkowana	kg	8		
2	Bednarka ocynkowana FeZn 25x4mm	m	26		
3	Bednarka ocynkowana FeZn 30x4mm	m	31,2		
4	Blacha ołowiana	kg	1,6		
5	Farba olejna	dm3	0,04		
6	Gniazda wtyczkowe 2-biegunowe z uziemieniem IP 54	szt	5,1		
7	Kołki kotwiące	szt	10		
8	Koryta kablowe 200mm	m	10		
9	Łączniki instalacyjne nadtynkowe 1-biegunowe IP54	szt	3		
10	Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne	szt	5,1		
11	Oprawa bryzgoszczelne, strugoodporne do przykręcania LED 10W IP54	szt	2,04		
12	Oprawy LED IP 54 50W	szt	3		
13	Przewód N2XH-J 2x1,5mm2	m	10,4		
14	Przewód N2XH-J 3x1,5mm2	m	26		
15	Przewód N2XH-J 3x2,5mm2	m	41,6		
16	Przewód N2XH-J 5x1,5mm2	m	15,6		
17	Rozdzielnica RG	kpl	1		
18	Skrzynka wyłącznika głównego p.poż.	kpl	1		
19	Śruby z nakrętkami i podkładkami	kg	0,72		
20	Uchwyty przewodów	szt	189		
21	Zestaw do łączenia koryt	op	9,5		
22	Złącza kontrolne "płaskownik-płaskownik"	szt	2		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				