

## Przedmiar robót

Budowa wodnego placu zabaw - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Nr poz.	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6
			<b>1. INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>		
			<b>1.1. Rozdzielnice</b>		
1	KNR 5-08 0401/10	E-00.02.01	Mechaniczne wykucie 4 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu betonowym	szt	1
2	KNNR 5 0405/08	E-00.02.01	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 50kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Rozdzielnica RT	kpl	1
3	KNR 5-14 0604/01	E-00.02.01	Mocowanie tabliczek opisowych przez przykręcanie	szt	1
4	KNNR 5 0301/11	E-00.02.01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	17
5	KNNR 5 0302/01	E-00.02.01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	13
6	KNNR 5 0302/06	E-00.02.01	Montaż puszek instalacyjnych 4-wydotowych podtynkowych o średnicy do 80mm - Puszka rozgałęźna 80mm z pokrywką i zaciskami	szt	4
7	KNNR 5 0306/02	E-00.02.01	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego - Wyłącznik 1- bieg. hermetyczny IP44 p.t.	szt	4
8	KNNR 5 0308/03	E-00.02.01	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm <sup>2</sup> - Gniazdo wtyczkowe 230V pojedyncze z kołkiem ochronnym, hermetyczne IP44 p.t.	szt	9
9	KNNR 5 0502/03	E-00.02.01	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa natynkowa wykonana z PC, klosz opalizowany, IP65, 4000K 2800 lm, IP65, CRI>80	kpl	15
10	KNNR 5 0502/03	E-00.02.01	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa LED sterowana czujnikiem zmierzchu i ruchu	kpl	1
11	KNR AL-01 0201/01	E-00.02.01	Montaż czujki ruchu	szt	2
12	KNNR 5 0204/05	E-00.02.01	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> na podłożu innym niż betonowe - Przewód YDYp 2x1,5mm <sup>2</sup> / 750V	m	40
13	KNNR 5 0204/05	E-00.02.01	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> na podłożu innym niż betonowe - Przewód YDYpżo 3x1,5mm <sup>2</sup> / 750V	m	220
14	KNNR 5 0204/05	E-00.02.01	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> na podłożu innym niż betonowe - Przewód YDYpżo 3x2,5mm <sup>2</sup> / 750V	m	120
15	KNNR 5 0204/06	E-00.02.01	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 30mm <sup>2</sup> na podłożu innym niż betonowe - Przewód YDYpżo 5x2,5mm <sup>2</sup> / 750V	m	20
16	KNNR 5 0714/03	E-00.02.01	Układanie kabli o masie do 2kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - Kabel YKYżo 5x50mm <sup>2</sup>	m	5

## Przedmiar robót

Budowa wodnego placu zabaw - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Nr poz.	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6
17	KNNR 5 0726/10	E-00.02.01	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50mm <sup>2</sup> na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - Obróbka kabla YKYżo 5x50mm <sup>2</sup>	szt	2
18	KNNR 5 1209/05.3	E-00.02.01	Przebijanie otworów długości do 1cegły i średnicy 60mm w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	8
19	KNNR 5 1301/01	E-00.02.01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	9
20	KNNR 5 1301/02	E-00.02.01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	3
21	KNNR 5 1304/05	E-00.02.01	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1
22	KNNR 5 1304/06	E-00.02.01	Pomiary skuteczności zerowania - za każdy następny pomiar	szt	9
23	KNNR 5 1305/01	E-00.02.01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	3
24	KNP 18-13 1301/03	E-00.02.01	Pomiary rozdzielnic i aparatury prądu zmiennego do 20 pól	szt	1
25	KNNR 5 1304/01	E-00.02.01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1
26	KNNR 5 1304/02	E-00.02.01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - za każdy następny pomiar	szt	9
27	KNR 13-21 0301/03	E-00.02.01	Pomiar fotometryczny natężenia oświetlenia - pierwszy kpl.5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl/pom	8