

Przedmiar robót

Obiekt	Remont pomieszczeń ZHW w Olsztynie
Lokalizacja	10-720 Olsztyn ul. Warszawska 109
Inwestor	Wojewódzki Inspektorat Weterynarii w Olsztynie

Sporządził Dariusz Gierszewski

12.2021




Tabela przedmiaru robót

Remont pomieszczeń ZHW w Olsztynie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Demontaże		
1	KNNR 9 0401/07		Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.	4
2	KNNR 9 0402/05		Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.	48
3	KNNR 9 0501/05		Demontaż oprawy żarowej	szt	3
4	KNNR 9 0501/06		Demontaż opraw oświetleniowych świetłkowych z kloszem	szt.	21
5	KNNR 9 0201/06		Demontaż tablicy rozdzielczej o powierzchni ponad 0,5m2	szt	1
			Instalacje wewnętrzne		
6	KNNR 5 0404/03		Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg T-22	szt.	1
7	KNNR 5 1209/05		Przebijanie otworów długości do 1cegły i średnicy 25mm w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	4
8	KNNR 5 1209/08		Przebijanie otworów o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	6
9	KNNR 5 1207/01		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	92
10	KNNR 5 1208/01		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	92
11	KNNR 5 0205/01		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDY3x1,5	m	10
12	KNNR 5 0205/01		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDY3x2,5	m	170
13	KNNR 5 0209/01		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	140
14	KNNR 5 0111/02		Montaż kanału instalacyjnego z PCW o szerokości podstawy do 60mm na podłożu innym niż betonowe	m	6
15	KNNR 5 0212/01		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych YDYp3x2,5	m	12
16	KNNR 5 0301/11		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	32
17	KNNR 5 0302/01		Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	32
18	KNNR 5 0306/03		Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	4
19	KNNR 5 0308/02		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2	szt	53
20	KNNR 5 0308/02		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2	szt	56
21	KNNR 5 0308/05		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm2	szt	1
22	KNNR 5 0311/05		Umocowanie puszek osprzętowych w kanale instalacyjnym	szt	14
23	KNNR 5 0308/04		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym natynkowych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm2 - poz.zast.	szt	7
24	KNNR 5 0308/04		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym natynkowych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm2 - poz.zast.	szt	7
25	KNNR 5 0511/06		Montaż opraw świetłkowych pyłoodpornych w obudowie z tworzyw sztucznych o źródle światła do 2x40W w pomieszczeniach produkcyjnych - oprawa A	kpl	7
26	KNNR 5 0502/03		Montaż opraw oświetleniowych świetłkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych) oprawy B	kpl	16
27	KNNR 5 0502/03		Montaż opraw oświetleniowych świetłkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych) oprawy C	kpl	16
28	KNNR 5 0504/02		Montaż porcelanowych opraw oświetleniowych przykręcanych bryzgoodpornych, strugoodpornych oprawy D	kpl	3
29	KNNR 5 0503/02		Montaż opraw oświetleniowych świetłkowych do 3x40W w sufitach podwieszanych oprawa E	kpl	1
30	KNNR 5 0511/06		Montaż opraw świetłkowych pyłoodpornych w obudowie z tworzyw sztucznych o źródle światła do 2x40W w pomieszczeniach produkcyjnych - oprawa UV	kpl	2
31	KNNR 5 1203/08		Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce, o przekroju żył do 2,5 mm2	szt	104
32	KNNR 5 1203/03		Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 6mm2	szt	30
33	KNNR 5 1203/04		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	10

Tabela przedmiaru robót

Remont pomieszczeń ZHW w Olsztynie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
34	KNNR 5 1301/01		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	pomiar	18
35	KNNR 5 1304/05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1
36	KNNR 5 1304/06		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	17

Zestawienie materiałów

Remont pomieszczeń ZHW w Olsztynie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Drzwi płaskie do rozdzielnic XL 160	szt	1		
2	Gniazda bryzgoszczelne 2P+Z podtynkowe	szt	1,02		
3	Gniazda podtynkowe 2P+Z	szt	111,18		
4	Gniazdo podwójne do kanału DLP białe Mosaic LEGRAND	szt	7,14		
5	Gniazdo podwójne do kanału DLP czerwone Mosaic LEGRAND	szt	7,14		
6	Kanał instalacyjny DLP LEGRAND	m	6		
7	Kółki rozporowe plastikowe	szt	16,2		
8	Łącznik p/t schodowy podw.st.IP20	szt	4,08		
9	Łączniki kanału (różne)	szt	4,08		
10	Obudowa rozdzielnic podtynkowa 144 moduły XL160 6R LEGRAND	szt	1		
11	Oprawy B - REGLUX 6000lm ES-SYSTEM	szt	4		
12	Oprawy bakteriobójcze przepływowwe dwufunkcyjne NBVE-110/55	szt	2		
13	Oprawy C - REGLUX 4300lm ES-SYSTEM	szt	2		
14	Oprawy D -BASE LED IP44 1400lm ES-SYSTEM	szt	3		
15	Oprawy E - S4000 LED 1050 2050lm ES-SYSTEM	szt	1		
16	Oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych COSMO LED6100lm ES-SYSTEM	szt	7		
17	Przewód płaski YDYp 750V 3x 1,5mm2	m	10,4		
18	Przewód płaski YDYp 750V 3x 2,5mm2	m	334,88		
19	Puszki izolacyjne podtynkowe pojedyncze do 60mm	szt	32,64		
20	Uchwyty podwójne do kanałów DLP LEGRAND	szt	14,28		
21	Wyłącznik modułowy S301 ch.B 16A LEGRAND	szt	12		
22	Wyłącznik modułowy S301 ch.C 16A LEGRAND	szt	6		
23	Wyłącznik różnicowoprądowy P302 2P 25A/30mA typHpi	szt	3		
24	Wyłącznik różnicowoprądowy P304 4P 25A/30mA typ AC	szt	4		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				