

Przedmiar robót

Obiekt	BUDYNEK NR 3 PARTER PRZEBUDOWA POMIESZCZENIA nr 25
Rodzaj robót	roboty budowlane, roboty instalacji elektrycznych, roboty instalacji logicznych
Branża	ELEKTRYCZNA
Lokalizacja	UL. MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 92
Zamawiający	WSSG KOSZALIN

Przedmiar robót

BUDYNEK NR 3 PARTER PRZEBUDOWA POMIESZCZENIA nr 25

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
			INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
1	KNR 4-03 1124/01		Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A pomieszczenie nr 25 1+1+1	szt	3
			razem	szt	3
2	KNR 4-03 1122/02		Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2+0 biegunowych o natężeniu prądu do 63A pomieszczenie nr 25 2+2+2+2+1+2+1	szt	12
			razem	szt	12
3	KNR 4-03 1133/04		Demontaż opraw żarowych otwartych zawieszanych pomieszczenie nr 25 4+4+4	szt	12
			razem	szt	12
4	KNR 4-03 1116/03		Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego pomieszczenie nr 25 demontaż instalacji elektrycznej 24+72	m	96
			razem	m	96
5	KNR 5-08 0802/07		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle o objętości do 1dm3 otwory pod puszkę pogłębiane 2+5+8	szt	15
			razem	szt	15
6	KNR 5-08 0302/03		Montaż puszek 4-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów o przekroju do 2,5mm2 na gotowym podłożu przy użyciu gipsu, cementu montaż puszek pod osprzęt instalacyjny 2+5+8	szt	15
			razem	szt	15
7	KNR-W 5-08 0302/02		Analogia - Montaż puszek do regipsu w płycie GK 60 mm i przekroju przewodów do 2,5mm2, o 3 wylotach - puszki instalacyjne pojedyncze do regipsu. puszki obsadzone w płycie GK 2+2+7	szt	11
			razem	szt	11
8	KNR-W 5-08 0407/01		Montaż wyłącznika nadprądowego B 10 A, 1-biegunowego w rozdzielnicy elektrycznej montaż wyłącznika nadprądowego w rozdzielni elektrycznej 1	szt	1
			razem	szt	1
9	KNR-W 5-08 0407/01		Montaż wyłącznika nadprądowego B 16 A, 1-biegunowego w rozdzielnicy elektrycznej montaż wyłącznika nadprądowego w rozdzielni elektrycznej 1+1	szt	2
			razem	szt	2
10	KNNR 5 1209/08		Przebijanie otworów długości do 2 1/2 i średnicy 40mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych przebijanie otworów w ścianach 5	otworów	5
			razem	otworów	5
11	KNNR 5 1207/01		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle kucie bruzd w pionie i w poziomie, 24+72	m	96
			razem	m	96
12	KNR-W 5-08 0201/02		Montaż uchwytów przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z mechanicznym przygotowaniem podłoża INSTALACJA OŚWIETLENIOWA pomieszczenie nr 25 8*3	m	24
			razem	m	24
13	KNR-W 5-08 0201/02		Montaż uchwytów przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z mechanicznym przygotowaniem podłoża INSTALACJA GNIAZD WTYKOWYCH pomieszczenie nr 25 7+7+7+7+7+7+7+2+2+2+2+2+2+2	m	72

Przedmiar robót

BUDYNEK NR 3 PARTER PRZEBUDOWA POMIESZCZENIA nr 25

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m	72
14	KNR-W 5-08 0210/01		Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 przewód YDYp 3x1,5mm2		
			INSTALACJA OŚWIETLENIOWA		
			pomieszczenie nr 25 2+3+2+2+2+2+3+2+2+2+2	m	24
			razem	m	24
15	KNR-W 5-08 0210/01		Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 przewód YDYp 3x2,5mm2		
			INSTALACJA GNIAZD WTYKOWYCH		
			pomieszczenie nr 25 3+2+3+3+3+14+5+2+7+3+3+3+5+2+3+2+2+1+2+2+2	m	72
			razem	m	72
16	KNR-W 5-08 0109/03		Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 26mm na konstrukcji sufitów podwieszanych i w ściankach działowych z płyty GK		
			pomieszczenie nr 25 3+7+7+5+7+3+7+7	m	46
			razem	m	46
17	KNR-W 5-08 0207/01		Wciąganie do rur przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 - przewód YDYp 3x1,5 mm2 - instalacja oświetleniowa		
			pomieszczenie nr 25 3+7+7+5+7+3+7+7+14	m	60
			razem	m	60
18	KNNR 5 1208/02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm		
			pomieszczenie nr 25 24+72	m	96
			razem	m	96
19	KNR-W 5-08 0803/01		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2,5mm2 pod zaciski lub bolce		
			pomieszczenia nr 25 25*3*3+12*3*3	szt	333
			razem	szt	333
20	KNR-W 5-08 0805/01		Montaż końcówek przewodu o przekroju żyły do 6mm2 przez zaciskanie		
			pomieszczenia nr 25 - łączenie końcówek przewodów na WAGO 3x2,5mm2 100	szt	100
			razem	szt	100
21	KNR-W 5-08 0805/01		Montaż końcówek przewodu o przekroju żyły do 6mm2 przez zaciskanie		
			pomieszczenia nr 25 - łączenie końcówek przewodów na WAGO 5x2,5mm2 100	szt	100
			razem	szt	100
22	KNR-W 5-08 0307/03		Montaż łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej		
			pomieszczenie nr 25 1+1	szt	2
			razem	szt	2
23	KNR-W 5-08 0307/03		Montaż łączników podtynkowych schodowych w puszcze instalacyjnej		
			pomieszczenie nr 25 2+2	szt	4
			razem	szt	4
24	KNR-W 5-08 0502/04		Przygotowanie podłoża gipsowego, gazobetonowego pod oprawy oświetleniowe - przykręcanie na 4 kołkach rozporowych plastikowych		
			pomieszczenie nr 25 - przygotowanie podłoża pod lampy LED 60x60 cm. 3+3+3+2	kpl	11
			razem	kpl	11
25	KNR-W 5-08 0502/03		Przygotowanie podłoża gipsowego, gazobetonowego pod oprawy oświetleniowe - przykręcanie na 2 kołkach rozporowych plastikowych		
			pomieszczenie nr 25 - przygotowanie podłoża pod plafoniere. 1	kpl	1
			razem	kpl	1
26	KNR-W 5-08 0309/03		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych przelotowych podwójnych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm2		
			pomieszczenie nr 25 1+5+8	szt	14
			razem	szt	14

Przedmiar robót

BUDYNEK NR 3 PARTER PRZEBUDOWA POMIESZCZENIA nr 25

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNR-W 5-08 0511/18		Analogia - montaż na gotowym podłożu opraw LED z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym, względnie z tworzyw sztucznych, n/t z panelem o mocy źródła światła do 40 W. pomieszczenie nr 25 - sekretariat + kancelaria - lampy nasufitowe LED 60x60 cm n/t 40W, białe. 2+9	kpl	11
				razem	11
28	KNR-W 5-08 0511/18		Analogia - montaż na gotowym podłożu plafoniery LED z kloszem z tworzyw sztucznych, n/t z panelem o mocy źródła światła do 20 W, z czujką ruchu. Pomieszczenie nr 25 - montaż plafoniery VARSO LED 18 W, z czujka ruchu, okrągłej, białej... 1	kpl	1
				razem	1
29	KNR-W 5-08 0901/01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych obwodów 1-fazowych - pomiar pierwszy pomieszczenie nr 23 1 pomieszczenie nr 23 A 1 pomieszczenie nr 23 B 1 pomieszczenie nr 24 1 pomieszczenie nr 24 A 1	pomiar	1
				pomiar	1
				pomiar	1
				pomiar	1
				pomiar	1
				razem	5
30	KNR-W 5-08 0901/02		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych obwodów 1-fazowych - dodatek za każdy następny pomiar pomieszczenie nr 23 1 pomieszczenie nr 23 A 1 pomieszczenie nr 23 B 1 pomieszczenie nr 24 1 pomieszczenie nr 24 A 1	pomiar	1
				pomiar	1
				pomiar	1
				pomiar	1
				pomiar	1
				razem	5
31	KNNR 5 1305/01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego 7	próbę	7
				razem	7
32	KNNR 5 1305/02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego 7	próbę	7
				razem	7
33	KNR 13-21 0301/03		Pomiar fotometryczny natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 2 pomiarów dokonywanych na stanowisku pomiar natężenia oświetlenia 2	kpl	2
				razem	2
34	KNR 13-21 0301/04		Pomiar fotometryczny natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl. pomiarów dokonywany z tego samego stanowiska pomiar natężenia oświetlenia - kazdy dalszy 2	kpl	2
				razem	2

Zestawienie materiałów

BUDYNEK NR 3 PARTER PRZEBUDOWA POMIESZCZENIA nr 25

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Gniazda wtyczkowe 2-biegunowe 10A p.t.	szt	14,28		
2	Kolki rozporowe plastikowe	szt	305,2		
3	Łączniki instalacyjne - schodowe p/t	szt	4,08		
4	Łączniki instalacyjne - świecznikowy p/t	szt	2,04		
5	Oprawy ledowe n/t	szt	11		
6	Plafoniera LED 18 W n/t z czujką ruchu	szt	1		
7	Przewód kabelkowy do 7,5mm ² - YDYp 3x1,5mm ²	m	62,4		
8	Przewód kabelkowy do 7,5mm ² - YDY-p 3x1,5mm ²	m	24,96		
9	Przewód kabelkowy do 7,5mm ² - YDY-p 3x2,5mm ²	m	74,88		
10	Puszki bakelitowe p/t pogłębiane	szt	15,3		
11	Puszki bakelitowe p/t pogłębiane do regipsu	szt	11,22		
12	Rury winidurkowe karbowane do 26mm	m	47,84		
13	Uchwyty	szt	259,2		
14	Wyłączniki nadprądowe 1-biegunowe B10 A	szt	1		
15	Wyłączniki nadprądowe 1-biegunowe B 16 A	szt	2		
16	zaciski WAGO 3 X 2,5mm ²	szt	103		
17	zaciski WAGO 5 X 2,5mm ²	szt	103		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				