

Przedmiar robót

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY SKWERU PRZY UL. RYNEK W NASIELSKU, WRAZ Z PRZYLEGLYMI ULICAMI I
INFRASTRUKTURA TECHNICZNA

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
1 KIOSK - INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
1.1 Rozdzielnica główna RT				
1	KNNR 5 0405/08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - rozdzielnica główna RT (obudowa natynkowa do montażu aparatury modułowej z drzwiczkami, IP44; II kl. ochronności z wyposażeniem wg schematu w projekcie)	szt.	1
2	KNP 18 D13 1301/01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt.	1
3	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1
4	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	18
5	KNNR 5 1304/05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1
6	KNNR 5 1304/06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	1
7	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1
8	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	9
1.2 Rozdzielnica RK /zasilanie kamer/				
9	KNNR 5 0405/07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - rozdzielnica RK /zasilanie kamer/	szt.	1
10	KNP 18 D13 1301/01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt.	1
11	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1
12	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	2
13	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1
14	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	1
1.3 Rozdzielnica RU				
15	KNNR 5 0405/08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - rozdzielnica RU (obudowa natynkowa do montażu aparatury modułowej z drzwiczkami, IP44; II kl. ochronności z wyposażeniem wg schematu w projekcie)	szt.	1
16	KNP 18 D13 1301/01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt.	1
17	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1
18	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	7
19	KNNR 5 1304/05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1
20	KNNR 5 1304/06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	4
21	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1
22	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	7
1.4 Osprzęt elektroinstalacyjny				
23	KNNR 5 0301/13	P/analogię - Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny na kanale kablowym	szt.	23
24	KNNR 5 0311/04	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - puszka odgałęźna montowana na listwie elektroinstalacyjnej na podłożu innym niż beton	szt.	12
25	KNNR 5 0311/05	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - puszka osprzętowa montowana w kanale instalacyjnym	szt.	11
26	KNNR 5 0311/06	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - pokrywa puszki montowana w kanale instalacyjnym	szt.	11
27	KNNR 5 0306/01	Łączniki natynkowo-wtykowe w puszcze na listwie - łącznik instal. 1-bieg. biały modułowy 10A, 250V	szt.	2

Przedmiar robót

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY SKWERU PRZY UL. RYNEK W NAŚIELSKU, WRAZ Z PRZYLEGLYMI ULICAMI I
INFRASTRUKTURA TECHNICZNA

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
28	KNNR 5 0306/06	Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża - łącznik instal. świecznikowy biały modułowy 10A, 250V	szt.	2
29	KNNR 5 0308/04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 IP44	szt.	1
30	KNNR 5 0308/04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe podwójne przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 IP44	szt.	2
31	KNNR 5 0308/04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe podwójne przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	4
32	KNNR 5 0406/01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - ultradźwiękowy czujnik ruchu 230V, 10A IP20	szt.	1
33	KNNR 5 0505/01	Przyłącze 1-faz.- przyłącze jednofazowe 230V L,N,PE	kpl.	10
1.5 Oprawy oświetlenia ogólnego, awaryjnego i ewakuacyjnego				
34	KNNR 5 1201/01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.	10
35	KNNR 5 0503/02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa sufitowa wpuszczana 120cm 31W, 3000K, 3530lm	kpl.	6
36	KNNR 5 0503/02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa sufitowa wpuszczana 60cm 17W, 3000K, 1620lm	kpl.	1
37	KNNR 5 0503/02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa sufitowa wpuszczana 60cm 31W, 3000K, 3120lm	kpl.	1
38	KNNR 5 0503/02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa sufitowa wpuszczana 60cm 22W, 3000K, 2540lm	kpl.	1
39	KNNR 5 0503/01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa awaryjna LED 3W/1h	kpl.	1
40	KNNR 5 0206/02	P/analogię - Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane n.t. na betonie - Pasek LED 1200lm/m 3000K /montaż w porofilu aluminiowym/	m	22
41	KNR 13-21 0301/03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.pom	10
42	KNR 13-21 0301/04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku	kpl.pom	10
1.6 Instalacje elektryczne /listwy, oprzewodowanie/				
43	KNNR 5 0102/05	P/analogię - Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż beton	m	20
44	KNNR 5 0110/02	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane	m	10
45	KNNR 5 0111/06	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 230 mm - podłoże inne niż betonowe - Kanał kablowy 150x60	m	5
46	KNNR 5 1201/03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6	szt.	48
47	KNNR 5 1101/02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.	24
48	KNNR 5 1105/07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - korytka kablowe 100mm	m	24
49	Kalkulacja indywidualna	Osprzęt łączeniowy korytek kablowych - trójniki, odejścia kątowe, przejściówki	kpl.	1
50	KNNR 5 0705/01	P/analogię - Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (układana w posadzce) - rura ochronna DVR fi 75mm	m	12
51	KNNR 5 0114/08	Przepusty rurowe hermetyczne w ścianie z rur - (wejścia kabli do budynku) - przepust rurowy fi 110mm FP	szt.	2
52	KNNR 5 1209/04	Uszczelnianie przepustów materiałami uszczelniającymi	otw.	2
53	KNNR 5 0203/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YDY 3x1,5mm2	m	10
54	KNNR 5 0203/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YDY 3x2,5mm2	m	26
55	KNNR 5 0209/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i listwach bez mocowania - OMY 3x1,5mm2	m	5

Przedmiar robót

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY SKWERU PRZY UL. RYNEK W NASIELSKU, WRAZ Z PRZYLEGLYMI ULICAMI I
INFRASTRUKTURA TECHNICZNA

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
56	KNNR 5 0209/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i listwach bez mocowania - YDY 3x1,5mm ²	m	35
57	KNNR 5 0209/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i listwach bez mocowania - YDY 3x2,5mm ²	m	44
58	KNNR 5 1203/08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	68
1.7 Instalacja przyzewowa				
59	KNNR 5 0409/01	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej - Zasilacz AC/DC	szt.	1
60	KNNR 5 0409/02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej - Sygnalizator /nad wejściem do pomieszczenia/	szt.	1
61	KNNR 5 0409/02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej - Przycisk kasujący wezwanie /przy drzwiach/	szt.	1
62	KNNR 5 0409/02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej - Wylłącznik pociągowy	szt.	2
63	KNNR 5 0209/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i listwach bez mocowania - Przewód YTKSY 3x2x0,5 mm	m	20
64	KNNR 5 0205/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód YTKSY 3x2x0,5 mm	m	5
65	KNNR 5 0727/02	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 4 żył)	szt.	6
1.8 Połączenia wyrównawcze				
66	KNNR 5 0602/03	Przewody uziemiające na budynkach mocowane pionowo do konstrukcji budynku - bednarka Fe/Zn 25x4mm	m	10
67	KNNR 5 0602/02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - główna szyna uziemiająca GSU	kpl.	1
68	KNNR 5 0201/06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm ² wciągane do rur - przewód LgY 25mm ²	m	2
69	KNNR 5 0201/04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² - połączenie wyrównawcze - przewód LgY 10mm ²	m	15
70	KNNR 5 1203/03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 10 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	8
71	KNNR 5 1203/05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 25 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	2