

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
-----	-----------------------	------------	----------------	-------

1. Tablica rozdzielcza TG

Charakterystyka Robót: Wewnętrzna linia zasilająca od złącza do tablicy głównej TG wykonana kablem YKY 5 x 10 mm²
Kod CPV: 45311100-1; E019-9 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KSNR 50201-01-020	Montaż tablicy rozdzielczej TG o masie do 10 kg	szt	1,00
2	wg nakładów rzeczowych KSNR 50201-01-020	Montaż tablicy rozdzielczej SW-4 z wyłącznikiem ppoż.	szt	1,00

2. Instalacja oświetleniowa i gniazd wtykowych 230V

Charakterystyka Robót: Montaż tablic rozdzielczych. Wykonanie instalacji oświetleniowej, gniazd wtykowych ogólnych i ogrzewania elektrycznego 230 V, przewodami YDYp w tynku. Montaż osprzętu oświetleniowego i gniazd wtykowych. Montaż opraw oświetleniowych.
Kod CPV: 45311000-0; E019-9 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych

1	2	3	4	5
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 50204-02-040	Przewody wtykowe YDYp 2 x 1,5 mm ² układane w tynku w podłożu innym niż beton	m	18,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 50204-02-040	Przewody wtykowe YDYp 3 x 1,5 mm ² układane w tynku w podłożu innym niż beton	m	152,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 50204-02-040	Przewody wtykowe YDYp 4 x 1,5 mm ² układane w tynku w podłożu innym niż beton	m	37,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 50204-02-040	Przewody wtykowe YDYp 3 x 2,5 mm ² układane w tynku w podłożu innym niż beton	m	229,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 50103-010-040	Rury winidurowe RVS układane n.t. w betonie	m	6,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 50203-010-040	Przewody kabelkowe YDYp 3 x 2,5 mm ² wciągane do rur RVS 18	m	6,00

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 51102-060-020	Konstrukcje wsporcze do 5 kg osadzone w posadzce w otworach z zabetonowaniem, ilość mocowań - 2	szt	2,00
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 50301-02-020	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcanie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu z cegły	szt	74,00
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 50302-01-020	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze	szt	74,00
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 50306-02-020	Włączniki instalacyjne jednobiegunowe podtynkowe w puszkach instalacyjnych	szt	3,00
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 50306-03-020	Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszkach instalacyjnych, świecznikowe	szt	6,00
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 50308-03-020	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne. Obciążalność 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ²	szt	24,00
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 50308-05-020	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ²	szt	1,00
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 50502-02-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane typu LEOPARD z kloszem pryzmatycznym prod.THORN	kpl	5,00
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 50511-010-090	Oprawy świetlówkowe bryzgoszczelne typu SURF 2X36W prod.THORN o źródle światła do 2x40 W	kpl	1,00
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 50511-010-090	Oprawy świetlówkowe bryzgoszczelne typu POPPACK 1 x 58W prod.THORN o źródle światła do 2x40 W na rys. nr 1 opisana jako S/236	kpl	1,00
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 50502-030-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane świetlówkowe typu DIFFUSALUX o źródle światła 2x36 W prod.THORN	kpl	28,00

1	2	3	4	5
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 50502-01010-090	<i>Oprawy oświetleniowe przykręcane ściennie halogenowe 150W z wbudowanym czujnikiem ruchu żarowe z zamontowaniem klosza</i>	<i>kpl</i>	<i>1,00</i>

3. Instalacja rurowania dla sieci komputerowej

*Charakterystyka Robót: Rurowanie podtynkowe dla wprowadzenia przewodów sieci komputerowej od serwera do poszczególnych odbiorców
Kod CPV: 45311100-1; E019-9 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej*

1	2	3	4	5
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 5-080101-03-040	<i>Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża ceglanego sprzętem mechanicznym. Przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych</i>	<i>m</i>	<i>28,00</i>
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 50103-050-040	<i>Rury winidurowe RVS 18 mm układane n.t. w podłożu innym niż beton</i>	<i>m</i>	<i>28,00</i>
23	wg nakładów rzeczowych KNNR 50114-060-020	<i>Przepusty rurowe hermetyczne montowane w ścianie, rury RVS 18</i>	<i>szt</i>	<i>5,00</i>
24	wg nakładów rzeczowych KNNR 5-080206-02-040	<i>Przewody DFe fi 2 mm wciągane do rur</i>	<i>m</i>	<i>34,00</i>
25	wg nakładów rzeczowych KNNR 50301-02-020	<i>Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcanie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu z cegły</i>	<i>szt</i>	<i>2,00</i>
26	wg nakładów rzeczowych KNNR 50302-01-020	<i>Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze</i>	<i>szt</i>	<i>2,00</i>
27	wg nakładów rzeczowych KNNR 5-080309-02-020	<i>Montaż do gotowego podłoża na konstrukcji metalowej gniazd natynkowych komputerowych</i>	<i>szt</i>	<i>8,00</i>

4. Pomiary instalacji

*Charakterystyka Robót: Wykonanie podstawowych badań i pomiarów dla wykonanej instalacji
Kod CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych*

1	2	3	4	5
28	wg nakładów rzeczowych KNNR 4-031204-02-020	<i>Sprawdzenie i regulacja działania wyłączników różnicowo-prądowych</i>	<i>szt</i>	<i>2,00</i>

1	2	3	4	5
29	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031205-05-108	<i>Badanie skuteczności zerowania - pomiar pierwszy</i>	<i>pomiar</i>	1,00
30	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031205-06-108	<i>Badanie skuteczności zerowania - pomiar następny</i>	<i>pomiar</i>	9,00