Przedmiar robót

< - <- < < < -

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Podstawa** | **Opis robót** | **Jm** | **Ilość** | **Krot ność** |
|  | Kosztorys | **Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne INSTALACJE ELEKTRYCZNE - PODDASZE GÓRNE** |  |  |  |
| 1 | Element | **Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne Instalacja elektryczna** |  |  |  |
| 1 | KNR 5-08 820/1 | Kompletowanie opraw oświetleniowych | szt | 14,00 |  |
| 2 | KNR 5-08 502/9 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe | kpl | 14,00 |  |
| 3 | KNNR 5 502/3 | Oprawa oświetleniowa panel LED 600x600 50W IP20 | kpl | 12,00 |  |
| 4 | KNNR 5 502/3 | Oprawa oświetleniowa panel LED 600x600 50W IP44 | kpl | 2,00 |  |
| 5 | KNNR 5 301/11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - otwory pod puszki | szt | 13,00 |  |
| 6 | KNNR 5 302/1 | Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·60, pojedyncze | szt | 8,00 |  |
| 7 | KNNR 5 302/5  (1) | Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·80, 3-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym | szt | 5,00 |  |
| 8 | KNNR 5 308/2 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, Gniazdo 230V L+N+PE 16A | szt | 2,00 |  |
| 9 | KNNR 5 308/2 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, Gniazdo 230V L+N+PE DATA | szt | 2,00 |  |
| 10 | KNNR 5 306/2  (1) | Łącznik pt 10A 230V 1-biegunowy IP20 | szt | 1,00 |  |
| 11 | KNNR 5 306/3 | Łącznik pt 10A 230V świecznikowy IP20 | szt | 2,00 |  |
| 12 | KNNR 5 307/1  (2) | Łącznik pt 10A 230V 1-biegunowy IP44 | szt | 1,00 |  |
| 13 | KNR 4-01 208/2 | Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 20·cm | szt | 2,00 |  |
| 14 | KNNR 3 303/1 | Przebicia w ścianach z cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej | m3 | 0,11 |  |
| 15 | KNNR 3 305/1 | Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie cementowo-wapiennej | m3 | 0,07 |  |
| 16 | KNNR 5 102/6 | Rury winidurowe karbowane (giętkie) Fi 20·mm bezhalogenowa | m | 207,00 |  |
| 17 | KNNR 5 205/1 | Przewody kabelkowe układane - p/t - rurach - korytkach - Przewód YDY 450/750V 2x1,5·mm2 | m | 7,00 |  |
| 18 | KNNR 5 205/1 | Przewody kabelkowe układane - p/t - rurach - korytkach - Przewód YDY 450/750V 3x1,5·mm2 | m | 95,00 |  |
| 19 | KNNR 5 205/1 | Przewody kabelkowe układane - p/t - rurach - korytkach - Przewód YDY 450/750V 4x1,5·mm2 | m | 27,00 |  |
| 20 | KNNR 5 205/1 | Przewody kabelkowe układane - p/t - rurach - korytkach - Przewód YDY 450/750V 3x2,5·mm2 | m | 78,00 |  |
| 21 | KNP 18-13 1301/1 | Rozdzielnice prądu zmiennego lub stałego NN - sprawdzenie i pomiar rozdzielnicy | szt | 1,00 |  |
| 22 | KNNR 5 1301/1 | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego NN, obwód 1-fazowy | szt | 4,00 |  |
| 23 | KNNR 5 1304/5 | Badania i pomiary instalacji - skuteczność szybkiego wyłączenia, pomiar pierwszy | szt | 1,00 |  |
| 24 | KNNR 5 1304/6 | Badania i pomiary instalacji - skuteczność szybkiego wyłączenia, pomiar każdy następny | szt | 21,00 |  |
| 25 | KNNRW 9 1201/2 | Pomiar natężenia oświetlenia na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy | szt | 1,00 |  |
| 26 | KNNRW 9 1201/3 | Pomiar natężenia oświetlenia na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar nastepny | szt | 7,00 |  |