

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. INSTALACJA ELEKTRYCZNA [CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne]	
Dział nr 1.1. MONTAŻ TABLIC BEZPIECZNIOWYCH, WYKONANIE WLZ [CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne]	
1. KNNR 5 0404-02 [SST-E] Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg- TB-K Jednostka: szt.	1,0000
1	
2. KNNR 5 0407-01 [SST-E] Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach Jednostka: szt.	4,0000
4	
3. KNNR 5 0407-04 [SST-E] Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach Jednostka: szt.	1,0000
1	
Dział nr 1.2. UKŁADANIE PRZEWODÓW [CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne]	
4. KNNR 5 1207-01 [SST-E] Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle Jednostka: m	190,0000
190,0	
5. KNNR 5 1208-02 [SST-E] Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm Jednostka: m	35,0000
35,0	
6. KNNR 5 0204-05 [SST-E] Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy Jednostka: m	71,0000
71,0	
7. KNNR 5 0204-05 [SST-E] Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy Jednostka: m	60,0000
60,0	
8. KNNR 5 0204-05 [SST-E] Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy Jednostka: m	190,0000
190,0	

Opis robót	Ilość robót
9. KNNR 5 1203-03 [SST-E] Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żył do 6 mm ² pod zaciski lub bolce Jednostka: szt.żył	18,0000
18	
10. KNNR 5 0205-02 [SST-E] Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Jednostka: m	145,0000
145,0	
11. KNNR 5 0205-01 [SST-E] Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Jednostka: m	90,0000
90,0	
12. KNNR 5 0205-03 [SST-E] Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Jednostka: m	48,0000
48,0	
13. KNNR 5 0204-03 [SST-E] Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym Jednostka: m	76,0000
76,0	
14. KNNR 5 0111-02 [SST-E] Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe Jednostka: m	250,0000
250,0	
15. KNNR 5 0111-02 [SST-E] Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe Jednostka: m	250,0000
250,0	
16. KNNR 5 0111-02 [SST-E] Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe Jednostka: m	170,0000
170,0	
17. KNNR 5 0212-04 [SST-E] Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych Jednostka: m	15,0000
15,0	
18. KNNR 5 0212-01 [SST-E] Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych Jednostka: m	300,0000
300,0	
19. KNNR 5 0212-01 [SST-E] Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych Jednostka: m	50,0000
50,0	

Opis robót	Ilość robót
20. KNNR 5 1209-1002 [SST-E] Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu Jednostka: otw.	3,0000
3	
21. KNNR 5 0212-01 [SST-E] Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych Jednostka: m	510,0000
510,0	
22. KNNR 5 1209-1001 [SST-E] Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu Jednostka: otw.	8,0000
8	
Dział nr 1.3. MONTAŻ OŚWIETLNI [CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne]	
23. KNNR 5 0502-03 [SST-E] Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W Jednostka: kpl.	1,0000
1	
24. KNNR 5 0502-03 [SST-E] Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W Jednostka: kpl.	1,0000
1	
25. KNNR 5 0502-03 [SST-E] Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W Jednostka: kpl.	3,0000
3	
26. KNNR 5 0502-03 [SST-E] Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W Jednostka: kpl.	7,0000
7	
27. KNNR 5 0502-03 [SST-E] Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W Jednostka: kpl.	4,0000
4	
Dział nr 1.4. MONTAŻ OSPRZĘTU ELEKROINSTALACYJNEGO [CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne]	
28. KNNR 5 0301-10 [SST-E] Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym Jednostka: szt.	11,0000
11	
29. KNNR 5 0301-01 [SST-E] Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym Jednostka: szt.	49,0000
49	

Opis robót	Ilość robót
30. KNNR 5 0303-08 [SST-E] Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 85x105 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm ² Jednostka: szt.	49,0000
49	
31. KNNR 5 0302-01 [SST-E] Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm Jednostka: szt.	11,0000
11	
32. KNNR 5 0308-05 [SST-E] Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² Jednostka: szt.	1,0000
1	
33. KNNR 5 0308-05 [SST-E] Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² Jednostka: szt.	6,0000
6	
34. KNNR 5 0306-02 [SST-E] Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Jednostka: szt.	3,0000
3	
35. KNNR 5 0306-04 [SST-E] Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Jednostka: szt.	4,0000
4	
Dział nr 2. POMIARY I BADANIA [CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych]	
36. KNNR 5 1301-01 [SST-E] Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia Jednostka: pomiar	8,0000
8	
37. KNNR 5 1301-02 [SST-E] Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia Jednostka: pomiar	8,0000
8	
38. KNNR 5 1302-04 [SST-E] Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy Jednostka: odc.	4,0000
4	
39. KNNR 5 1303-01 [SST-E] Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) Jednostka: pomiar	2,0000
2	
40. KNNR 5 1303-02 [SST-E] Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) Jednostka: pomiar	4,0000
4	

Opis robót	Ilość robót
41. KNNR 5 1303-03 [SST-E] Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) Jednostka: pomiar	1,0000
1	
42. KNNR 5 1303-04 [SST-E] Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) Jednostka: pomiar	8,0000
8	
43. KNNR 5 1304-01 [SST-E] Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) Jednostka: szt.	1,0000
1	
44. KNNR 5 1304-02 [SST-E] Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) Jednostka: szt.	3,0000
3	
45. KNNR 5 1305-01 [SST-E] Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) Jednostka: prób.	1,0000
1	
46. KNNR 5 1305-02 [SST-E] Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) Jednostka: prób.	8,0000
8	