

PRZEDMIAR ROBÓT 392-02-00A

Budowa: OSP Proszówki
Rodzaj robót: Instalacja elektryczna

PRZEDMIAR 392-02-00A

Strona 1

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | SYKAL ILOŚĆ |
|----|---------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| 1 | Rozdzielnice | | | | |
| 1 | 10 | KNNR N005-04-04-04-00 | Montaż tablicy elektrycznej o masie do 50 kg - T1 | szt | 1,000 |
| 1 | 20 | KNNR N005-04-04-04-00 | Montaż tablicy elektrycznej o masie do 50 kg - T2 | szt | 1,000 |
| 1 | 30 | KNNR N005-04-04-04-00 | Montaż tablicy elektrycznej o masie do 50 kg - T3 | szt | 1,000 |
| 1 | 40 | KNNR N005-04-04-04-00 | Montaż tablicy elektrycznej o masie do 50 kg - TS | szt | 1,000 |
| 1 | 50 | KNNR N005-04-04-04-00 | Montaż tablicy elektrycznej o masie do 50 kg - WYŁ. P.POŻ | szt | 1,000 |
| 1 | 60 | KNNR N005-04-04-04-00 | Montaż tablicy elektrycznej o masie do 50 kg - zewnętrzna skrzynia naścienna IP68 wraz z wyposażeniem zgodnie z projektem | szt | 1,000 |
| 2 | Trasy kablowe | | | | |
| 2 | 10 | KNNR N005-07-01-03-00 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV | m ³ | 30,000 |
| 2 | 20 | KNNR 510-03-03-02-00 | Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - DVK 110 | metr | 150,000 |
| 2 | 30 | KNNR 510-03-01-01-00 | Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 2x10cm | metr | 150,000 |
| 2 | 40 | KNNR N005-07-02-03-00 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV | m ³ | 30,000 |
| 2 | 50 | KNNR N005-12-09-12-04 | Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu | szt | 30,000 |
| 2 | 60 | KNNR N005-12-07-16-00 | Wykucie bruzd dla rur RS47 w betonie | metr | 1500,000 |
| 2 | 70 | KNNR N005-01-01-04-00 | Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie RKGL 32 | metr | 1500,000 |
| 3 | Kable | | | | |
| 3 | 10 | KNNR N005-02-03-01-04 | Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 wciągany do rur | metr | 670,000 |
| 3 | 20 | KNNR N005-02-03-01-05 | Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 wciągany do rur | metr | 686,000 |
| 3 | 30 | KNNR N005-02-03-03-03 | Przewód kabelkowy YDY 5x4,0 wciągany do rur | metr | 171,000 |
| 3 | 40 | KNNR N005-02-03-02-05 | Przewód kabelkowy YDY 5x2,5 wciągany do rur | metr | 40,000 |
| 3 | 50 | KNNR N005-07-07-01-46 | Układanie kabla YKY 5x2,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 20,000 |
| 3 | 60 | KNNR N005-07-07-01-46 | Układanie kabla YKY 3x2,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 65,000 |
| 3 | 70 | KNNR N005-07-07-01-46 | Układanie kabla YKY 3x1,5 w rowach kablowych ręcznie | metr | 135,000 |
| 3 | 80 | KNNR N005-02-03-01-09 | Przewód kabelkowy NKGs 5x1,5 wciągany do rur | metr | 35,000 |
| 3 | 90 | KNNR N005-07-07-02-23 | Układanie kabla YAKY 4x25 w rowach kablowych ręcznie | metr | 40,000 |
| 3 | 100 | KNNR N005-02-03-03-04 | Przewód kabelkowy YDY 5x6,0 wciągany do rur | metr | 50,000 |
| 4 | Gniazda | | | | |
| 4 | 10 | KNNR N005-03-08-03-00 | Gniazdo wtyczkowe p.t. 2x2P+Z 10A/2,5 GWP-230PF przelotowe podwójne | szt | 66,000 |
| 4 | 20 | KNNR N005-03-08-02-00 | Gniazdo wtyczk p.t. 2P+Z 10A/2,5 PT-130PF przelot pojedyn IP44 | szt | 9,000 |
| 4 | 30 | KNNR N005-03-08-01-02 | Gniazdo wtyczk p.t. RTV/SAT | szt | 8,000 |
| 4 | 40 | KNNR N005-03-08-01-02 | Gniazdo wtyczk p.t. HDMI | szt | 4,000 |
| 4 | 50 | KNNR N005-03-08-01-02 | Gniazdo wtyczk p.t. RJ45 | szt | 10,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|-------|----------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|
| 4 | 60 | KNNR | N005-03-08-01-02 Gniazdo wtyczk p.t. telefoniczne RJ 12 końcowe | szt | 1,000 |
| 4 | 70 | KNNR | N005-03-08-07-00 Gniazdo wtyczkowe wodoszczelne 3P+Z 16A/4 NF-2626-137 przykręcane | szt | 9,000 |
| <hr/> | | | | | |
| 5 | Oświetlenie | | | | |
| 5 | 10 | KNNR | N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu 1 | kmpl | 1,000 |
| 5 | 20 | KNNR | N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu 2 | kmpl | 1,000 |
| 5 | 30 | KNNR | N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu 3 | kmpl | 23,000 |
| 5 | 40 | KNNR | N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu 4 | kmpl | 9,000 |
| 5 | 50 | KNNR | N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu 5 | kmpl | 8,000 |
| 5 | 60 | KNNR | N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu 6 | kmpl | 13,000 |
| 5 | 70 | KNNR | N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu 7 | kmpl | 2,000 |
| 5 | 80 | KNNR | N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu 8 | kmpl | 20,000 |
| 5 | 90 | KNNR | N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu 9 | kmpl | 1,000 |
| 5 | 100 | KNNR | N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu 10 | kmpl | 6,000 |
| 5 | 110 | KNNR | N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu 11 | kmpl | 5,000 |
| 5 | 120 | KNNR | N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu 12 | kmpl | 1,000 |
| 5 | 130 | KNNR | N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu 13 | kmpl | 4,000 |
| 5 | 140 | KNNR | N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu 14 | kmpl | 5,000 |
| 5 | 150 | KNNR | N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu 15 | kmpl | 2,000 |
| 5 | 160 | KNNR | N005-03-02-01-00 Montaż - Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt | 58,000 |
| 5 | 170 | KNNR | N005-03-02-06-00 Montaż - Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach | szt | 13,000 |
| 5 | 180 | KNNR | N005-03-06-02-00 Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt | 7,000 |
| 5 | 190 | KNNR | N005-03-06-03-00 Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt | 4,000 |
| 5 | 200 | KNNR | N005-03-06-04-00 Łączniki schodowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt | 2,000 |
| 5 | 210 | KNNR | N005-03-06-02-00 Przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt | 13,000 |
| 5 | 220 | KNNR | N005-04-06-01-00 Montaż czujki ruchu 360 st | szt | 23,000 |
| 5 | 230 | KNNR | N005-03-06-02-00 Przyciski do rolet podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt | 4,000 |
| <hr/> | | | | | |
| 6 | Instalacja odgromowa | | | | |
| 6 | 20 | KNR | 508-06-01-15-00 Montaż wsporników przelotowych pośredniczących do dachu | szt | 200,000 |
| 6 | 30 | KNR | 508-06-04-03-00 Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu | metr | 165,000 |
| 6 | 40 | KNR | 508-06-19-01-00 Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych | szt | 6,000 |
| 6 | 60 | KNNR | N005-01-01-02-00 Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie | metr | 60,000 |
| 6 | 70 | KNR | 508-06-07-04-00 Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o średnicy do 10 mm | metr | 60,000 |
| 6 | 100 | KNR | 508-06-18-01-00 Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych | szt | 15,000 |
| 6 | 110 | KNR | 508-06-21-02-00 Montaż osłon złącz kontrolnych | szt | 6,000 |
| 6 | 120 | KNR | 508-06-19-06-00 Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych | szt | 6,000 |
| 6 | 130 | KNNR | N005-06-02-03-00 Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych - FeZn30x4 | metr | 82,000 |
| 6 | 140 | KNNR | N005-13-04-03-00 Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne | szt | 1,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|-----------------------------------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|
| 6 | 150 | KNNR N005-13-04-04-00 | Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego za każde następne złącze kontrolne badanego uziemienia | szt | 5,000 |
| 7 Instalacja fotowoltaiczna | | | | | |
| 7 | 10 | CEN 000-00-00-00-00 | Kalkulacja indywidualna: Montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 14,4 kWp - falownik hybrydowy HYD 20KTL-3PH | kmpl | 1,000 |
| 7 | 20 | CEN 000-00-00-00-00 | Kalkulacja indywidualna: Montaż magazynu energii 2x5 kWh | kmpl | 1,000 |
| 8 Instalacja strukturalna | | | | | |
| 8 | 10 | CEN 000-00-00-00-00 | Kalkulacja indywidualna: Instalacja strukturalna według projektu | kmpl | 1,000 |
| 9 Instalacja CCTV | | | | | |
| 9 | 10 | CEN 000-00-00-00-00 | Montaż kamery IP 4mpx zewnętrzna | szt | 6,000 |
| 9 | 20 | CEN 000-00-00-00-00 | Montaż kamery IP 4mpx wewnętrzna | szt | 7,000 |
| 9 | 40 | CEN 000-00-00-00-00 | Prowadzenie okablowania strukturalnego F/UTP | metr | 310,000 |
| 9 | 50 | CEN 000-00-00-00-00 | Szafa teleinformatyczna CCTV | kmpl | 1,000 |
| 9 | 60 | CEN 000-00-00-00-00 | Montaż UPS w szafie GPD, 1000VA | szt | 1,000 |
| 9 | 70 | CEN 000-00-00-00-00 | Montaż przełącznika L2 | szt | 1,000 |
| 9 | 80 | CEN 000-00-00-00-00 | Rejestrator 16 Kanałowy | szt | 1,000 |
| 9 | 90 | CEN 000-00-00-00-00 | Uruchomienie i integracja systemu | kmpl | 1,000 |
| 10 Instalacja domofonowa | | | | | |
| 10 | 10 | CEN 000-00-00-00-00 | Kalkulacja indywidualna: Montaż wideodomofonu IP | kmpl | 1,000 |
| 11 Instalacja SAP | | | | | |
| 11 | 10 | CEN 000-00-00-00-00 | Kalkulacja indywidualna: Montaż instalacji SAP i oddymiania klatki schodowej | kmpl | 1,000 |
| 12 Instalacja alarmowa | | | | | |
| 12 | 10 | CEN 000-00-00-00-00 | Kalkulacja indywidualna: Montaż instalacji alarmowej | kmpl | 1,000 |
| 13 Instalacja multimedialna | | | | | |
| 13 | 10 | KNNR N005-02-03-01-04 | Przewód kabelkowy TLgYp 2x1,5 | metr | 670,000 |
| 13 | 20 | KNNR N005-03-08-01-00 | Gniazdo głośnikowe | szt | 6,000 |
| 13 | 30 | CEN 000-00-00-00-00 | Montaż kabla HDMI 10m | szt | 2,000 |
| 13 | 40 | CEN 000-00-00-00-00 | Montaż instalacji RTV/SAT | kmpl | 1,000 |
| 14 Instalacja systemu powiadamiania Straży Pożarnej | | | | | |
| 14 | 10 | CEN 000-00-00-00-00 | Montaż masztu antenowego kratowo-rurowego | kmpl | 1,000 |
| 14 | 20 | CEN 000-00-00-00-00 | Montaż semafora sygnalizacyjnego | kmpl | 2,000 |
| 14 | 30 | CEN 000-00-00-00-00 | Montaż sygnalizatora świetlnego wewnętrznego | kmpl | 1,000 |
| 14 | 40 | CEN 000-00-00-00-00 | Montaż stacji DSP-52, Radiotelefonu ICOM F5012, Terminala SMS - DTG-53 | kmpl | 1,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|----|-----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
| 15 | | | Oświetlenie zewnętrzne | | |
| 15 | 10 | KNNR N001-03-06-09-00 | Wykopanie dołu powierzchni do 0,2 m ² i głębokości do 1,5 m w gruncie kategorii 4 | szt | 1,000 |
| 15 | 20 | KNNR N005-10-07-02-02 | Montaż latarni oświetleniowej stalowej parkowej S-50 na fundamencie prefabrykowanym | kmpl | 1,000 |
| 15 | 30 | KNNR N005-10-03-02-00 | Montaż przewodów wciąganych do latarni wys 6 m | kmpl | 1,000 |
| 15 | 40 | KNNR N005-10-04-01-00 | Montaż oprawy oświetleniowej zewnętrznej LED na słupie | szt | 1,000 |