

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

1.ROZDZIAŁ ENERGII ELEKTR.

| | | |
|----------------------|------|---|
| 1. Tablica główna TG | szt. | 1 |
|----------------------|------|---|

2.INSTALACJA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO

I GNIAZD WTYCZKOWYCH

| | | |
|--|------|-----|
| 1. Przewód YDYżo 3x2,5 mm ² | m | 100 |
| 2. Przewód YDYżo 3x1,5 mm ² | m | 70 |
| 3. Oprawa typu plafoniera LED 10W (IP 54) | szt. | 1 |
| 4. Oprawa plafoniera nasufitowa LED 24W 2500lm, (IP 20) | szt. | 9 |
| 5. Oprawa kwadratowa nasufitowa LED 41W 4300lm, (IP 20) | szt. | 4 |
| 6. Gniazdko wtyczkowe 1-faz. 2P+Z 10/16A 250V pt. IP44 | szt. | 1 |
| 7. Gniazdko wtyczkowe 1-faz. pt | szt. | 17 |
| 8. Wyłącznik 1-biegunowy pt. | szt. | 1 |
| 9. Wyłącznik 2-biegunowy pt. | szt. | 3 |
| 10. Wyłącznik schodowy pt. | szt. | 4 |
| 11. Puszka instalacyjna fi 60 pt PK60 | szt. | 26 |
| 12. Puszka instal. fi 80 pt z płytką rozgał. 4x2,5 mm ² | szt. | 15 |

3.INSTALACJA ZASILANIA KOMPUTERÓW

| | | |
|---|------|----|
| 1.Przewód YDYżo 3x2,5 mm ² | m | 20 |
| 2.Zestaw gniazd dla zasilania komputerów | kpl. | 2 |
| - gniazdko 1-fazowe do kanału koloru czerwonego | szt. | 6 |
| - ramka do kanału potrójna | szt. | 2 |
| - kanał elektroinst. PCV 50x85 długości 0,5m z pokrywą | szt. | 2 |
| - zaślepki końcowe | szt. | 4 |
| 3.Puszka instalacyjna fi 80 pt z płytką rozgał. 4x2,5 mm ² | szt. | 4 |

4.INSTALACJA SIŁOWA

| | | |
|---------------------------------------|---|----|
| 1.Przewód YDYżo 5x6 mm ² | m | 10 |
| 2.Przewód YDYżo 5x4 mm ² | m | 5 |
| 3.Przewód YDYżo 5x2,5 mm ² | m | 10 |

5.INSTALACJA FOTOWOLTAIKAZNA

| | | |
|---|-----|----|
| 1.Rozdzielka R PVac , rozłącznik izolacyjny 20A AC | szt | 1 |
| 2.Rozdzielka R PVdc , rozłącznik izolacyjny 2P 16A DC; | szt | 1 |
| 3.Inwerter (falownik); moc znamionowa 4kW; nap. Wyj. 400V | szt | 1 |
| 4.Panel fotowoltaiczny, moc nominalna modułu 450WP; | szt | 10 |
| 5.Konstrukcja montażowa (nośna) pod 5 szt. Paneli | szt | 2 |
| 6.Koryta kablowe do prowadzenia przewodów na dachu | m | 12 |
| 7.Przewód DC PV1-1000V 6 mm/2 | m | 70 |
| 8.Przewód uziemiający do paneli LY16mm/2 | m | 25 |
| 9.Przewód YDY 5x6mm ² | m | 10 |
| 10.Rury instalacyjne z PVC sztywne, średnica 37 mm | m | 23 |
| 11.Rura instalacyjna Peschel fi 20/14,1mm | m | 25 |

| | | |
|-------------------------|-----|---|
| 12.Szyna wyrównawcza SW | szt | 1 |
|-------------------------|-----|---|

6.INSTALACJA ODGROMOWA

| | | |
|---|------|----|
| 1. Drut stalowy ocynkowany DFeZn fi 8 | m | 62 |
| 2. Złącze kontrolne | szt. | 4 |
| 3. Złącze uniwersalne | szt. | 8 |
| 4. Iglica odgromowa h=2 m | szt. | 2 |
| 5. Uchwyty dystansowe do wbijania (kominy) | szt. | 5 |
| 6. Uchwyty dystansowe pod dachówkę | szt. | 37 |
| 7. Uchwyty dystansowe na kalenicy (dachówka) | szt. | 11 |
| 8. Skrzynka zacisku kontrolnego 140x140x100 | szt. | 4 |
| 9. Rury winidurkowe instalacyjne z PVC sztywne RO, śr. fi 28 mm | m | 12 |
| 10. Bednarka ocynkowana FeZn 30x4 | m | 35 |

7.INSTALACJA OCHRONY PRZECIWPORAŻENIOWEJ

| | | |
|---|------|----|
| 1. Rura instalacyjna z PVC sztywna, średnica fi 28 mm | m | 15 |
| 2. Przewód LY-10 mm ² | m | 15 |
| 3. Rura instalacyjna karbowana (peszel) fi 16 mm | m | 10 |
| 4. Przewód LY-6 mm ² | m | 10 |
| 5. Obejma na rury i urządzenia | szt. | 5 |
| 6. Szyna wyrównawcza SW (w tablicy TG) | szt. | 1 |