|  |
| --- |
| ***STRZEGÓW:*** |
|  | Szacowana ilość m2/szt | Cena jednostkowa za m2/szt | Wartość netto w złotych | Wielkość VAT w złotych  | Wartość brutto w złotych |
| Kabel YAKI 4x16 mm2  | 360 mb |  |  |  |  |
| Słupy oświetleniowe na fundamencie aluminiowe, cylindrycznie stożkowe anodowane na kolor anodowania inox, bez szwu jednoelementowy. Słup 7 metrowy, średnica przy podstawie fi 146 podstawa słupa o wymiarach 400x400, rozstaw śrub 300 x 300. Słupy o wysokości 350 mm zabezpieczone elastomerem poliuretanowym. | 9SZT. |  |  |  |  |
| Fundament do słupa o wymiarach 400x400x1000 | 9szt. |  |  |  |  |
| Wysięgnik jednoramienny długości ramienia 1,5 metra i wysokości wysięgnika 1m i kącie nachylenia 5 stopni, zabezpieczony technologią anodowania, minimalna wartość w mikronach anody od 20 do 25, kolor anodowania inox  | 9szt. |  |  |  |  |
| Oprawy oświetleniowe LED. Oprawa przeznaczona do montażu na wysięgniku średnica zakończenia powinna wynosić 60mm. Konstrukcja oprawy z profili oraz blach, wykonywanych z aluminium o przewodności cieplnej (>200W/mK) zabezpieczona przez anodowanie, powłoka 20 mikron. Moduł optyczny i zasilacz IP66. Moc całkowita oprawy max 60W . Strumień świetlny oprawy min 7400lm. Temperatura barwy światła 4000K +/-3%. Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie L90F10: 50 000h. Oprawa przystosowana do pracy w temperaturach -40 do + 40 stopni C  | 9 szt.  |  |  |  |  |
| Złącze słupowe czterotorowe do kabli zasilających 4x10 do 4x35, z możliwością podłączenia 3 kabli, możliwość przekładania gniazd bezpiecznikowych | 9 szt. |  |  |  |  |
| Rura karbowana dwuścienna o średnicy wewnętrznej 75mm  | 65 mb |  |  |  |  |
| Rura gładkościenna warstwowa o średnicy 75mm2 (przewiert | 65 mb |  |  |  |  |
| Uziom przewodu PE w słupach i złączu  | 2 |  |  |  |  |
| Pręt stalowy Ø 16 dł. 1,5m  | 6 szt. |  |  |  |  |
| Bednarka oc. 30x4  | (20)(kg) |  |  |  |  |
| Grot do uziomów Ø16  | 1 szt. |  |  |  |  |
| Pręt stalowy Ø 16 dł. 1,5m do podłączenia bednarki  | 1 szt. |  |  |  |  |
| ***KOMORÓW:*** |
|  | Szacowana ilość m2/szt | Cena jednostkowa za m2/szt | Wartość netto w złotych | Wielkość VAT w złotych | Wartość brutto w złotych |
| Słup uliczny SX7/4 | 1szt.  |  |  |  |  |
| Fundament B-120 | 1szt. |  |  |  |  |
| Oprawa solarna  | 1 szt.  |  |  |  |  |
| ***POLANOWICE:*** |
| Fundament B-120 | 1 szt.  |  |  |  |  |
| Słup uliczny SX7/4 | 1szt.  |  |  |  |  |
| Oprawa solarna  | 1szt.  |  |  |  |  |
| ***STARGARD GUBIŃSKI:*** |
| Oprawa LED  | 5szt.  |  |  |  |  |
| ***ŻENICHÓW:***  |
| Kabel YAKI 4x 35mm2  | 700mb |  |  |  |  |
| Przewód YDY 3x2,5m2 | 240mb  |  |  |  |  |
| Rura AROT DVR 50 | 48mb |  |  |  |  |
| Słup uliczny SX7/4 | 4szt. |  |  |  |  |
| Fundament B-120 | 4szt. |  |  |  |  |
| Oprawa TECEO 1 LED 700mA 35W kpl. | 4szt. |  |  |  |  |
| Tabliczka łączeniowa IZK z bezpiecznikiem 4A | 4szt. |  |  |  |  |
| Pręt stalowy pomiedziowany GALMAR 1,5m | 6szt. |  |  |  |  |
| Złączka o pręta GALMAR | 6szt.  |  |  |  |  |
| Grot GALKMAR | 2szt. |  |  |  |  |
| ***CZARNOWICE:*** |
| Kabel YAKI 4x16 mm2 |  90 mb  |  |  |  |  |
| Słupy oświetleniowe na fundamencie aluminiowe/stalowe, cylindrycznie stożkowe anodowane na kolor anodowania inox, bez szwu jednoelementowy. Słup 5 metrowy, średnica przy podstawie fi 146 podstawa słupa o wymiarach 400x400, rozstaw śrub 300 x 300. Słupy o wysokości 350 mm zabezpieczone elastomerem poliuretanowym. | 4szt.  |  |  |  |  |
| Fundament do słupa o wymiarach 400x400x1000, rozstaw śrub 300 x 300 wysokość szpilki 35 mm  | 4szt.  |  |  |  |  |
| Wysięgnik jednoramienny długości ramienia 1,5 metra i wysokości wysięgnika 1m i kącie nachylenia 5 stopni, zabezpieczony technologią anodowania minimalna wartość w mikronach anody od 20 do 25, kolor anodowania inox | 4szt.  |  |  |  |  |
| Oprawy oświetleniowe LED. Oprawa przeznaczona do montażu na wysięgniku średnica zakończenia powinna wynosić 60mm. Konstrukcja oprawy z profili oraz blach, wykonywanych z aluminium o przewodności cieplnej (>200W/mK) zabezpieczona przez anodowanie, powłoka 20 mikron. Moduł optyczny i zasilacz IP66. Moc całkowita oprawy max 60W . Strumień świetlny oprawy min 7400lm. Temperatura barwy światła 4000K +/-3%. Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie L90F10: 50 000h. Oprawa przystosowana do pracy w temperaturach -40 do + 40 stopni C. Oprawa ma posiadać możliwość podłączenia do zewnętrznego systemu sterowania poprzez 5-pinowe gniazdo zgodnie z ANSI CI36.41 (NEMA) zamontowane na górze lub dole oprawy. | 4szt.  |  |  |  |  |
| Złącze słupowe czterotorowe do kabli zasilających 4x10 do 4x35, z możliwością podłączenia 3 kabli, możliwość przekładania gniazd bezpiecznikowych | 4szt.  |  |  |  |  |
| Rura karbowana dwuścienna o średnicy wewnętrznej 75mm | 18mb |  |  |  |  |
| Uziom przewodu PE w słupach i złączu  | 1 szt. |  |  |  |  |
| Pręt stalowy Ø 16 dł. 1,5m | 6szt.  |  |  |  |  |
| Pręt stalowy Ø 16 dł. 1,5m do podłączenia bednarki  | 2szt.  |  |  |  |  |
| Grot do uziomów Ø16 | 2szt. |  |  |  |  |
| Bednarka oc. 30x4 | 20(18)Mb (kg) |  |  |  |  |
| ***JAZÓW:***  |
| Kabel YAKI 4x16 mm2 | 540mb |  |  |  |  |
| Słupy oświetleniowe na fundamencie aluminiowe, cylindrycznie stożkowe anodowane na kolor anodowania inox, bez szwu jednoelementowy. Słup 7 metrowy, średnica przy podstawie fi 146 podstawa słupa o wymiarach 400x400, rozstaw śrub 300 x 300. Słupy o wysokości 350 mm zabezpieczone elastomerem poliuretanowym. | 8szt. |   |  |  |  |
| Fundament do słupa o wymiarach 400x400x1000, rozstaw śrub 300 x 300 wysokość szpilki 45 mm  | 8szt. |  |  |  |  |
| Wysięgnik jednoramienny o długości ramienia 1,5 metra i wysokości wysięgnika 1m i kącie nachylenia 5 stopni, kolor anodowania inox.  | 8szt. |  |  |  |  |
| Wysięgnik dwuramienny o długości ramienia 1,5 metra i wysokości wysięgnika 1m i kącie nachylenia 5 stopni, kolor anodowania inox.  | 7szt. |  |  |  |  |
| Złącze słupowe czterotorowe do kabli zasilających 4x10 do 4x35, z możliwością podłączenia 3 kabli, możliwość przekładania gniazd bezpiecznikowych | 8szt. |   |  |  |  |
| Rura karbowana dwuścienna o średnicy wewnętrznej 75mm | 73mb |  |  |  |  |
| Rura gładkościenna warstwowa o średnicy 75mm2 (przewiert) | 281mb |  |  |  |  |
| Uziom przewodu PE w słupach i złączu  | 3 |  |  |  |  |
| Pręt stalowy Ø 16 dł. 1,5m | 9 szt. |  |  |  |  |
| Pręt stalowy Ø 16 dł. 1,5m do podłączenia bednarki  | 3szt. |  |  |  |  |
| Grot do uziomów Ø 16 | 3 szt. |  |  |  |  |
| Bednarka oc. 30x4 | 30(kg) |  |  |  |  |
| ***BIEŻYCE:***  |
| Oprawy oświetleniowe LED. Oprawa przeznaczona do montażu na wysięgniku średnica zakończenia powinna wynosić 60mm. Konstrukcja oprawy z profili oraz blach, wykonywanych z aluminium o przewodności cieplnej (>200W/mK) zabezpieczona przez anodowanie, powłoka 20 mikron. Moduł optyczny i zasilacz IP66. Moc całkowita oprawy max 60W . Strumień świetlny oprawy min 7400lm. Temperatura barwy światła 4000K +/-3%. Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie L90F10: 50 000h. Oprawa przystosowana do pracy w temperaturach -40 do + 40 stopni C. Oprawa ma posiadać możliwość podłączenia do zewnętrznego systemu sterowania poprzez 5-pinowe gniazdo zgodnie z ANSI CI36.41 (NEMA) zamontowane na górze lub dole oprawy. | 8 szt. |  |  |  |  |
| ***JAZÓW BOISKO:*** |  |  |  |  |  |
| Kabel YKY 5x10 mm2  | 20mb  |  |  |  |  |
| Kabel YKY 5x6 mm2 | 34mb  |  |  |  |  |
| Kabel YKY 3x6 mm2 | 180 mb  |  |  |  |  |
| Przewód UTP 5e | 133mb  |  |  |  |  |
| Słupy oświetleniowe na fundamencie aluminiowe, cylindrycznie stożkowe anodowane na kolor anodowania inox, bez szwu jednoelementowy. Słup 6,5 metrowy, średnica przy podstawie fi 146 podstawa słupa o wymiarach 400x400, rozstaw śrub 300 x 300. Słupy o wysokości 350 mm zabezpieczone elastomerem poliuretanowym. | 2szt. |  |  |  |  |
| ***POLE:***  |
| Kabel YAKI 4x35 mm2 | 400mb |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM** |  |  |  |

…………………………………………….

(miejscowość, data) …………………………………………………

 (podpis)