

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Obsługi Placówek Opiekuńczo-Wychowawczych -ETAP II-Instalacja elektryczna wewnętrzna
ADRES INWESTYCJI : Szczecin,ul.Sowińskiego
INWESTOR : Województwo Zachodniopomorskie
ADRES INWESTORA : ul.Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Kryśkowiak upr.bud.nr.149/Sz/93
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :

DATA OPRACOWANIA : czerwiec, 2007 r.

Poziom cen :

Kod ze wspólnego słownika zamówień CPV-45315700-5-Instal.rozdzielni elektr.
Kod ze wspólnego słownika zamówień CPV-45310000-3-roboty w zakresie instal.elekt.
Kod ze wspólnego słownika zamówień CPV-45311200-2-roboty w zakresie oprav oświetl.
Kod ze wspólnego słownika zamówień CPV-45311100-1-roboty w zakresie przew.elekt

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec, 2007 r.

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|----------------|--|------|--------|--------|
| Tablice rozdzielcze i WLZ | | | | | |
| 1 | KNNR 5 0404-03 | Montaż tablicy rozdzielczej 2RK2+2R2 | szt. | | |
| d.1 | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | KNNR 5 0404-03 | Montaż tablicy rozdzielczej 2RK1+2R1 | szt. | | |
| d.1 | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | KNNR 5 0404-03 | Montaż tablicy rozdzielczej RK3+R3 | szt. | | |
| d.1 | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| OPRAWY OŚWIETLENIOWE PATIO; II piętro +4 słupy 5m,Księgozbiór; Wypożyczalnia; Czyt.główna;Czyt.czasopism; Czyt.Multimed.; Katalog; Aula | | | | | |
| 4 | KNNR 5 0503-01 | Oprawy oświetleniowe do wbudowania - OPRAWA SISTEMA EASY 2X26W G24Q-3 TC-DEL (ŚWIETŁÓWKA KOMPAKTOWA), IP43, DO WBUDOWANIA, KWADRATOWA, ODBŁYŚNIK METALIZOWANY, STATECZNIK ELEKTRONICZNY, KOLOR: BIAŁY/ALUMINIUM "A" | kpl. | | |
| d.2 | | 14 | kpl. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 5 | KNNR 5 0503-01 | Oprawy oświetleniowe do wbudowania - OPRAWA SISTEMA EASY 2X18W G24Q-2 TC-DEL (ŚWIETŁÓWKA KOMPAKTOWA), IP43, DO WBUDOWANIA, KWADRATOWA, ODBŁYŚNIK METALIZOWANY, STATECZNIK ELEKTRONICZNY, SPEC: WERSJA PRZYGOTOWANA DO UAWARYJNIENIA, KOLOR: BIAŁY/ALUMINIUM "A/AW" | kpl. | | |
| d.2 | | 15 | kpl. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 6 | KNNR 5 0503-01 | Oprawy oświetleniowe do wbudowania - OPRAWA SISTEMA EASY 2X26W G24Q-3 TC-DEL (ŚWIETŁÓWKA KOMPAKTOWA), IP43, DO WBUDOWANIA, ODBŁYŚNIK BIAŁY, STATECZNIK ELEKTRONICZNY, KOLOR: BIAŁY "C" | kpl. | | |
| d.2 | | 35 | kpl. | 35.000 | |
| | | | | RAZEM | 35.000 |
| 7 | KNNR 5 0503-01 | Oprawy oświetleniowe do wbudowania -OPRAWA SISTEMA EASY 2X26W G24Q-3 TC-DEL (ŚWIETŁÓWKA KOMPAKTOWA), IP43, DO WBUDOWANIA, ODBŁYŚNIK BIAŁY, STATECZNIK ELEKTRONICZNY, SPEC: WERSJA PRZYGOTOWANA DO UAWARYJNIENIA, KOLOR: BIAŁY "C/AW" | kpl. | | |
| d.2 | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 8 | KNNR 5 0503-01 | Oprawy oświetleniowe do wbudowania - OPRAWA 7000 1X36W 2G11 TC-L (ŚWIETŁÓWKA KOMPAKTOWA), IP20, DO WBUDOWANIA G-K, OPTYKA ASYMETRYCZNA, STATECZNIK ELEKTRONICZNY, KOLOR: BIAŁY "D" | kpl. | | |
| d.2 | | 6 6 | kpl. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 9 | KNNR 5 0503-01 | Oprawy oświetleniowe do wbudowania - OPRAWA MEK97 595 2X55W 2G11 TC-L (ŚWIETŁÓWKA KOMPAKTOWA), IP20, DO WBUDOWANIA W SUFIT RASTROWY, STATECZNIK ELEKTRONICZNY ŚCIEMNIALNY SYGNAŁEM 1-10V, OPTYKA POŚREDNIA, KOLOR: BIAŁY "E1" | kpl. | | |
| d.2 | | 26 26 | kpl. | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 10 | KNNR 5 0503-01 | Oprawy oświetleniowe do wbudowania - OPRAWA MEK97 595 2X55W 2G11 TC-L (ŚWIETŁÓWKA KOMPAKTOWA), IP20, DO WBUDOWANIA W SUFIT RASTROWY, STATECZNIK ELEKTRONICZNY ŚCIEMNIALNY SYGNAŁEM 1-10V, OPTYKA POŚREDNIA, SPEC: WERSJA PRZYGOTOWANA DO UAWARYJNIENIA, KOLOR: BIAŁY "E1/AW" | kpl. | | |
| d.2 | | 4 4 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 11 | KNNR 5 0503-01 | Oprawy oświetleniowe do wbudowania - OPRAWA MEK05 2X55W 2G11 TC-L (ŚWIETŁÓWKA KOMPAKTOWA), IP20, DO WBUDOWANIA W G-K, OPTYKA POŚREDNIO-BEZPOŚREDNIA Z RASTREM, STATECZNIK ELEKTRONICZNY, KOLOR: BIAŁY "F" | kpl. | | |
| d.2 | | 85 | kpl. | 85.000 | |
| | | | | RAZEM | 85.000 |
| 12 | KNNR 5 0503-01 | Oprawy oświetleniowe do wbudowania - OPRAWA MEK05 2X55W 2G11 TC-L (ŚWIETŁÓWKA KOMPAKTOWA), IP20, DO WBUDOWANIA W G-K, OPTYKA POŚREDNIO-BEZPOŚREDNIA Z RASTREM, STATECZNIK ELEKTRONICZNY, SPEC: WERSJA PRZYGOTOWANA DO UAWARYJNIENIA, KOLOR: BIAŁY "F/AW" | kpl. | | |
| d.2 | | 8 8 | kpl. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 13 | KNNR 5 1007-01 | Montaż - OPRAWA IWAY 20W PGJ5 HIT CDM-TM (METAL-HALOGEN), IP66, DO MONTAŻU W ZIEMI, OPTYKA SYMETRYCZNA, STATECZNIK ELEKTRONICZNY, WYSOKOŚĆ H=610MM, KOLOR: SZARY "N"-Oświetlenie Patio | kpl. | | |
| d.2 | analogia | 4 4 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|----------------|--|----------|---------|---------|
| 14 | KNNR 5 0502-02 | OPRAWA HR 2X18W G13 T8 (ŚWIETŁÓWKA LINIOWA), IP40, NATYNKOWA, DYFUZOR MLECZNY, STATECZNIK ELEKTRONICZNY, SPEC: WERSJA PRZYGOTOWANA DO UAWARYJNIENIA, KOLOR: BIAŁY "O/AW | kpl. | | |
| d.2 | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 15 | KNNR 5 1007-01 | Montaż - OPRAWA LIGHT UP LIGHT 70W G12 HIT CDM-T (METAL-HALOGEN), IP67, DO MONTAŻU W ZIEMI, OPTYKA FLOOD, KĄT ROZSYŁU WIĄZKI ŚWIETLNEJ - 35°, KOLOR: STALOWY "P"- | kpl. | | |
| d.2 | analogia | Oświetlenie Patio | kpl. | 4.000 | |
| | | 4 | | RAZEM | 4.000 |
| 16 | KNNR 5 1004-01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie-OPRAWA DELPHI POLE-TOP 150W E40 HIT CDO-TT (METAL-HALOGEN), IP55, DO MONTAŻU NA SŁUPIE, KWADRATOWA, OPTYKA SYMETRYCZNA, KOLOR: SZARY "S"-oświetl.Patio | szt. | | |
| d.2 | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 17 | KNNR 5 1001-02 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - SŁUP STALOWY RUROWY ŚREDNICA Ø102MM, WYSOKOŚĆ H=5M, GRUBOŚĆ ŚCIANKI G=4MM, DO WKOPANIA, KOLOR: SZARY | szt. | | |
| d.2 | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 18 | KNNR-9 1201/02 | Pomiary natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej- pomiar pierwszy | kpl.pom. | | |
| d.2 | | 45 | kpl.pom. | 45.000 | |
| | | | | RAZEM | 45.000 |
| 19 | KNNR-9 1201/03 | Pomiary natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej- każdy następny w pomieszczeniu | kpl.pom. | | |
| d.2 | | 145 | kpl.pom. | 145.000 | |
| | | | | RAZEM | 145.000 |
| Oświetlenie zew parkingów i elewacji (oprawy) | | | | | |
| 20 | KNNR 5 1004-01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie-OPRAWA DELPHI POLE TOP 100W E40 HIT CDO-TT (METAL-HALOGEN), IP55, DO MONTAŻU NA SŁUPIE, OPTYKA: STREET, KOLOR: SZARY "A" " | szt. | | |
| d.3 | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 21 | KNNR 5 1004-01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie-OPRAWA DELPHI POLE TOP 100W E40 HIT CDO-TT (METAL-HALOGEN), IP55, DO MONTAŻU NA SŁUPIE, OPTYKA: ROAD, KOLOR: SZARY "B" " | szt. | | |
| d.3 | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 | KNNR 5 1008-01 | Montaż opraw - OPRAWA LIGHT UP LIGHT 70W G12 HIT CDM-T (METAL-HALOGEN), IP67, DO WBUDOWANIA W PODŁOŻE, OPTYKA: ASYMETRYCZNA, KOLOR: STALOWY "C" " | kpl. | | |
| d.3 | analogia | 3 | kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 23 | KNNR 5 1008-01 | Montaż opraw - OPRAWA FLAT SQUARE 150W RX7S HIT-DE (METAL-HALOGEN), IP67, DO WBUDOWANIA W PODŁOŻE, OPTYKA: ASYMETRYCZNA, KOLOR: CZARNY "D" " | kpl. | | |
| d.3 | analogia | 3 | kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 24 | KNNR 5 1008-01 | Montaż opraw - OPRAWA LIGHT UP LIGHT 70W G12 HIT CDM-T (METAL-HALOGEN), IP67, DO WBUDOWANIA W PODŁOŻE, OPTYKA: SYMETRYCZNA, KOLOR: STALOWY "E" " | kpl. | | |
| d.3 | analogia | 3 | kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 25 | KNNR 5 0502-02 | Montaż -OPRAWA FULL SQUARE 2X18W G24D-2 TC-D (ŚWIETŁÓWKA KOMPAKTOWA), IP669, NAŚCIENNA, KOLOR: SZARY "F" " | kpl. | | |
| d.3 | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 26 | KNNR 5 1008-02 | OPRAWA MINIWOODY 20W PGJ5 HIT CDM-TM (METAL-HALOGEN), IP66, NATYNKOWA, NA RAMIENIU L=875MM, STATECZNIK ELEKTRONICZNY, KOLOR: SZARY | kpl. | | |
| d.3 | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW KOSZTORYSU

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|--|----|----|
| 1 | Tablice rozdzielcze i WLZ | 1 | 3 |
| 2 | OPRAWY OŚWIETLENIOWE PATIO; II piętro +4 słupy 5m,Księgozbiór; Wypożyczalnia; Czyt.główna; Czyt.czasopism; Czyt.Multimed.; Katalog; Aula | 4 | 19 |
| 3 | Oświetlenie zew parkingów i elewacji (oprawy) | 20 | 26 |

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|----------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 358.0800 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-----|--|-----|----------|---------|----------|------------|---------|-------|
| 1. | Cement CEM I 42,5 - workowany | t | 0.1440 | | 0.1440 | | | |
| 2. | DULUX D 18W G24D-2 BARWA: 830 | szt | 2.0799 | | 2.0799 | | | |
| 3. | DULUX D/E 26W G24Q-3 BARWA: 830 | szt | 137.2799 | | 137.2799 | | | |
| 4. | DULUX L LUMILUX 36W 2G11 BARWA: 830 | szt | 6.2402 | | 6.2402 | | | |
| 5. | DULUX L LUMILUX 55W 2G11 BARWA: 830 | szt | 255.8402 | | 255.8402 | | | |
| 6. | DYFUZOR OCHRONNY, IP44, KOLOR: MLECZNY | szt | 37.0000 | | 37.0000 | | | |
| 7. | INWERTER DO 18W T8, 3H, PRACA NA JASNO | szt | 2.0000 | | 2.0000 | | | |
| 8. | INWERTER DO 18W TC-D, 3H, PRACA NA JASNO | szt | 15.0000 | | 15.0000 | | | |
| 9. | INWERTER DO 26W TC-D, 3H, PRACA NA JASNO | szt | 2.0000 | | 2.0000 | | | |
| 10. | INWERTER DO 55W TC-L, 3H, PRACA NA JASNO | szt | 12.0000 | | 12.0000 | | | |
| 11. | IWAY, FLANGA MONTAŻOWA, KOLOR: NIEOZNACZONY | szt | 4.0000 | | 4.0000 | | | |
| 12. | LIGHT UP LIGHT, PUSZKA MONTAŻOWA, KOLOR: CZARNY | szt | 4.0000 | | 4.0000 | | | |
| 13. | LUMILUX T8 18W G13 BARWA: 830 | szt | 4.1595 | | 4.1595 | | | |
| 14. | MASTER CITY WHITE CDO-TT 100W E40 BARWA: 828 | szt | 11.0000 | | 11.0000 | | | |
| 15. | MASTER COLOUR CDM-TM 20W PGJ5 BARWA: 830 | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | |
| 16. | MINI MASTER COLOUR 20W PGJ5 BARWA:830 | szt | 4.0000 | | 4.0000 | | | |
| 17. | OPRAWA FULL SQUARE 2X18W G24D-2 TC-D (ŚWIETŁÓWKA KOMPAKTOWA), IP669, NAŚCIENNA, KOLOR: SZARY | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | |
| 18. | OPRAWA 7000 1X36W 2G11 TC-L (ŚWIETŁÓWKA KOMPAKTOWA), IP20, DO WBUDOWANIA G-K, OPTYKA ASYMETRYCZNA, STATECZNIK ELEKTRONICZNY, KOLOR: BIAŁY | szt | 6.0000 | | 6.0000 | | | |
| 19. | OPRAWA DELPHI POLE-TOP 150W E40 HIT CDO-TT (METAL-HALOGEN), IP55, DO MONTAŻU NA SŁUPIE, KWADRATOWA, OPTYKA SYMETRYCZNA, KOLOR: SZARY | kpl | 4.0000 | | 4.0000 | | | |
| 20. | OPRAWA DELPHI POLE TOP 100W E40 HIT CDO-TT (METAL-HALOGEN), IP55, DO MONTAŻU NA SŁUPIE, OPTYKA: ROAD, KOLOR: SZARY | kpl | 1.0000 | | 1.0000 | | | |
| 21. | OPRAWA DELPHI POLE TOP 100W E40 HIT CDO-TT (METAL-HALOGEN), IP55, DO MONTAŻU NA SŁUPIE, OPTYKA: STREET, KOLOR: SZARY | kpl | 10.0000 | | 10.0000 | | | |
| 22. | OPRAWA FLAT SQUARE 150W RX7S HIT-DE (METAL-HALOGEN), IP67, DO WBUDOWANIA W PODŁOŻE, OPTYKA: ASYMETRYCZNA, KOLOR: CZARNY | kpl | 3.0000 | | 3.0000 | | | |
| 23. | OPRAWA HR 2X18W G13 T8 (ŚWIETŁÓWKA LINIOWA), IP40, NATYNKOWA, DYFUZOR MLECZNY, STATECZNIK ELEKTRONICZNY, SPEC: WERSJA PRZYGOTOWANA DO UAWARYJNIENIA, KOLOR: BIAŁY | szt | 2.0000 | | 2.0000 | | | |
| 24. | OPRAWA IWAY 20W PGJ5 HIT CDM-TM (METAL-HALOGEN), IP66, DO MONTAŻU W ZIEMI, OPTYKA SYMETRYCZNA, STATECZNIK ELEKTRONICZNY, WYSOKOŚĆ H=610MM, KOLOR: SZARY | kpl | 4.0000 | | 4.0000 | | | |
| 25. | OPRAWA LIGHT UP LIGHT 70W G12 HIT CDM-T (METAL-HALOGEN), IP67, DO MONTAŻU W ZIEMI, OPTYKA FLOOD, KĄT ROZSYŁU WIĄZKI ŚWIETLNEJ - 35°, KOLOR: STALOWY | kpl | 4.0000 | | 4.0000 | | | |
| 26. | OPRAWA LIGHT UP LIGHT 70W G12 HIT CDM-T (METAL-HALOGEN), IP67, DO WBUDOWANIA W PODŁOŻE, OPTYKA: ASYMETRYCZNA, KOLOR: STALOWY | kpl | 3.0000 | | 3.0000 | | | |
| 27. | OPRAWA LIGHT UP LIGHT 70W G12 HIT CDM-T (METAL-HALOGEN), IP67, DO WBUDOWANIA W PODŁOŻE, OPTYKA: SYMETRYCZNA, KOLOR: STALOWY | kpl | 3.0000 | | 3.0000 | | | |
| 28. | OPRAWA MEK05 2X55W 2G11 TC-L (ŚWIETŁÓWKA KOMPAKTOWA), IP20, DO WBUDOWANIA W G-K, OPTYKA POŚREDNIO-BEZPOŚREDNIA Z RASTREM, STATECZNIK ELEKTRONICZNY, KOLOR: BIAŁY | szt | 85.0000 | | 85.0000 | | | |
| 29. | OPRAWA MEK05 2X55W 2G11 TC-L (ŚWIETŁÓWKA KOMPAKTOWA), IP20, DO WBUDOWANIA W G-K, OPTYKA POŚREDNIO-BEZPOŚREDNIA Z RASTREM, STATECZNIK ELEKTRONICZNY, SPEC: WERSJA PRZYGOTOWANA DO UAWARYJNIENIA, KOLOR: BIAŁY | szt | 8.0000 | | 8.0000 | | | |
| 30. | OPRAWA MEK97 595 2X55W 2G11 TC-L (ŚWIETŁÓWKA KOMPAKTOWA), IP20, DO WBUDOWANIA W SUFIT RASTROWY, STATECZNIK ELEKTRONICZNY ŚCIEMNIALNY SYGNAŁEM 1-10V, OPTYKA POŚREDNIA, KOLOR: BIAŁY | szt | 30.0000 | | 30.0000 | | | |
| 31. | OPRAWA MINIWOODY 20W PGJ5 HIT CDM-TM (METAL-HALOGEN), IP66, NATYNKOWA, NA RAMIENIU L=875MM, STATECZNIK ELEKTRONICZNY, KOLOR: SZARY | kpl | 1.0000 | | 1.0000 | | | |
| 32. | OPRAWA SISTEMA EASY 2X26W G24Q-3 TC-DEL (ŚWIETŁÓWKA KOMPAKTOWA), IP43, DO WBUDOWANIA, KWADRATOWA, ODBŁYŚNIK METALIZOWANY, STATECZNIK ELEKTRONICZNY, KOLOR: BIAŁY/ALUMINIUM | szt | 14.0000 | | 14.0000 | | | |
| 33. | OPRAWA SISTEMA EASY 2X18W G24Q-2 TC-DEL (ŚWIETŁÓWKA KOMPAKTOWA), IP43, DO WBUDOWANIA, KWADRATOWA, ODBŁYŚNIK METALIZOWANY, STATECZNIK ELEKTRONICZNY, SPEC: WERSJA PRZYGOTOWANA DO UAWARYJNIENIA, KOLOR: BIAŁY/ALUMINIUM | szt | 15.0000 | | 15.0000 | | | |

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-------|--|----------------|---------|---------|---------|------------|---------|-------|
| 34. | OPRAWA SISTEMA EASY 2X26W G24Q-3 TC-DEL (ŚWIET- LÓWKA KOMPAKTOWA), IP43, DO WBUDOWANIA, ODBŁYŚ- NIK BIAŁY, STATECZNIK ELEKTRONICZNY, KOLOR: BIAŁY | szt | 35.0000 | | 35.0000 | | | |
| 35. | OPRAWA SISTEMA EASY 2X26W G24Q-3 TC-DEL (ŚWIET- LÓWKA KOMPAKTOWA), IP43, DO WBUDOWANIA, ODBŁYŚ- NIK BIAŁY, STATECZNIK ELEKTRONICZNY, SPEC: WERSJA PRZYGOTOWANA DO UAWARYJNIENIA, KOLOR: BIAŁY | szt | 2.0000 | | 2.0000 | | | |
| 36. | Piasek zwykły | m ³ | 0.1762 | | 0.1762 | | | |
| 37. | POWERBALL HCI-T 70W G12 BARWA: 830 | szt | 6.0000 | | 6.0000 | | | |
| 38. | POWERBALL HCI-T 70W G12 BARWA: 830 | szt | 4.0000 | | 4.0000 | | | |
| 39. | POWERBALL HCI-TT 150W E40 BARWA: 830 | szt | 4.0000 | | 4.0000 | | | |
| 40. | PUSZKA MONTAŻOWA, KOLOR: CZARNY | szt | 6.0000 | | 6.0000 | | | |
| 41. | RAMKA OZDOBNA Z PIKTOGRAMEM DO MONTAŻU W OPRAWIE SISTEMA EASY, KOLOR: SZARY/MLECZNY | szt | 4.0000 | | 4.0000 | | | |
| 42. | RAMKA OZDOBNA Z ROZPRASZAJĄCYM DYFUZOREM OCHRONNYM, IP44, KOLOR: SZARY/MLECZNY | szt | 25.0000 | | 25.0000 | | | |
| 43. | SŁUP STALOWY RUROWY ŚREDNICA Ø102MM, WYSO- KOŚĆ H=5M, GRUBOŚĆ ŚCIANKI G=4MM, DO WKOPANIA, KOLOR: SZARY | szt | 4.0000 | | 4.0000 | | | |
| 44. | tablica rozdzielcza 2RK1+2R1 | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | |
| 45. | tablica rozdzielcza 2RK2+2R2 | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | |
| 46. | tablica rozdzielcza RK3+R3 | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | |
| 47. | tabliczka bezpiecznikowa słupowa | szt | 4.0000 | | 4.0000 | | | |
| 48. | UCHWYTY MONTAŻOWE DO G-K | szt | 99.0000 | | 99.0000 | | | |
| 49. | Żwir do bet.wielofrak.uziar.2-8mm | m ³ | 0.3520 | | 0.3520 | | | |
| 50. | materiały pomocnicze | zł | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-----------------------------|-----|--------|------------|---------|
| 1. | Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 6.8998 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: