
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Schronisko dla psów i kotów wraz z zapleczem socjalno-sanitarnym - inst.elektryczne wewnętrzne i zewnętrzne
ADRES INWESTYCJI : Międzygminne schronisko dla psów i kotów wraz z zapleczem socjalno-sanitarnym dz.287/28 w Dobrej
INWESTOR : Urząd Gminy w Dobrej
ADRES INWESTORA : 72-003 Dobra, ul. Szczecińska 16a
BRANŻA : Elektryczne
DATA OPRACOWANIA : 16-12-2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16-12-2011

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | KpR | KpS | Z | RAZEM |
|-----|---|-----------|-----------|--------|-----|-----|---|-------|
| 1 | ST - RE 1 - Zasilanie obiektu - (poz.koszt.od 1.1 - 1.9) | | | | | | | |
| 2 | ST - RE 2 - Prefabrykaty i zasilanie - (poz.koszt.od 2.1 - 2.14) | | | | | | | |
| 3 | ST - RE 3 - Instalacja oświetleniowa i gniazd wtykowych - (poz.koszt.od 3.1 - 3.60) | | | | | | | |
| 4 | ST - RE 4 - Instalacja siły - (poz.koszt.od 4.1 - 4.11) | | | | | | | |
| 5 | ST - RE 5 - Instalacja wyrównawcza - (poz. koszt.od 5.1 do 5.9) | | | | | | | |
| 6 | ST - RE 6 - Instalacja odgromowa - (poz.koszt.od 6.1 - 6.19) | | | | | | | |
| 7 | ST - RE 7 - Instalacja oświetlenia zewnętrznego - (poz.koszt.od 7.1 do 7.16) | | | | | | | |
| | RAZEM | | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 1 | | ST - RE 1 - Zasilanie obiektu - (poz.koszt.od 1.1 - 1.9) | | | |
| 1 | KNNR 5 d.1 0701-02 | Kopanie rowu kablowego o wym. 0,8x0,4 m na dług.140 m w gr.kat. III | m ³ | | |
| | | 44.8 | m ³ | 44.800 | |
| | | | | RAZEM | 44.800 |
| 2 | KNNR 5 d.1 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku 2x10 cm na dnie rowu kablowego o szer. 0,4 m | m | | |
| | | 99 | m | 99.000 | |
| | | | | RAZEM | 99.000 |
| 3 | KNNR 5 d.1 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych AROT 110 w got.wykopie | m | | |
| | | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 4 | KNNR 5 d.1 0707-03 | Układanie kabla YAKY 4x120 mm ² w got. wykopie | m | | |
| | | 12 | m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 5 | KNNR 5 d.1 0713-03 | Jw.lecz w rurze AROT | m | | |
| | | 5 | m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 6 | KNNR 5 d.1 0715-03 | Jw.lecz na ścianie | m | | |
| | | 3 | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 7 | KNNR 5 d.1 0718-01 | M-ż uchwytów pod kabel | m | | |
| | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 8 | KNNR 5 d.1 0702-02 | Zасыpywanie rowu jw. | m ³ | | |
| | | 33.6 | m ³ | 33.600 | |
| | | | | RAZEM | 33.600 |
| 9 | KNR 5-10 d.1 0603-08 | Obróbka na sucho kabla YAKY 4x120 mm ² + podłączenie | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 2 | | ST - RE 2 - Prefabrykaty i zasilanie - (poz.koszt.od 2.1 - 2.14) | | | |
| 10 | KNR 4-01 d.2 0330-11 | Wykucie wnęki pod rozdzielnicę RO - cegła | m ² | | |
| | | 0.44 | m ² | 0.440 | |
| | | | | RAZEM | 0.440 |
| 11 | KNR 4-03 d.2 1013-02 | Otynkowanie wnęki jw. | m ² | | |
| | | 0.822 | m ² | 0.822 | |
| | | | | RAZEM | 0.822 |
| 12 | KNNR 5 d.2 0404-03 | M-ż we wnęce rozdzielnic RO we wnęce | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 13 | KNNR 5 d.2 0404-07 | M-ż obudowy rozdzielnic RO | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 | KNR 5-14 d.2 0101-03 | Montaż rozdzielnic RG | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 15 | KNR 5-08 d.2 0401-18 | Przyg.podłoża pod rozdzielnicę T - ściana | aparat | | |
| | | 3 | aparat | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 16 | KNNR 5 d.2 0405-07 | M-ż rozdzielnic T ścianie - przykręcenie | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 17 | KNNR 5 d.2 0707-01 | Układanie kabla YKYżo 5x4 w got.rowie kablowym - zasil. T4 i T5 | m | | |
| | | 106 | m | 106.000 | |
| | | | | RAZEM | 106.000 |
| 18 | KNNR 5 d.2 0707-01 | Jw.lecz kabla YKYżo 5x6 w got.rowie kablowym - zasil. T1 do T3 | m | | |
| | | 160 | m | 160.000 | |
| | | | | RAZEM | 160.000 |
| 19 | KNNR 5 d.2 0718-01 | M-ż uchwytów pod kabel | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------------|--|------|--------------|----------------|
| | | 15 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 20 | KNNR 5 d.2 0715-02 | Układanie kabla YKYżo 5x4 mm2 na got uchwycie - ściana | m | | |
| | | 6 | m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 21 | KNNR 5 d.2 0715-02 | Układanie kabla YKYżo 5x6 mm2 na got uchwycie - ściana | m | | |
| | | 9 | m | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 22 | KNNR 5 d.2 0726-09 | Zarobienie na sucho kabla YKYżo 5x4 mm2 | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 23 | KNNR 5 d.2 0726-09 | Zarobienie na sucho kabla YKYżo 5x6 mm2 | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 3 | | ST - RE 3 - Instalacja oświetleniowa i gniazd wtykowych - (poz.koszt.od 3.1 - 3.60) | | | |
| 24 | KNNR 5 d.3 0301-11 | Przygot.podłoża pod puszki instal. i łączeniowe p/t - cegła - wykonanie ślepych otworów | szt. | | |
| | | 128 | szt. | 128.000 | |
| | | | | RAZEM | 128.000 |
| 25 | KNNR 5 d.3 0302-01 | M-ż na got.podłożu puszek p/t głębokich fi 60 | szt. | | |
| | | 127 | szt. | 127.000 | |
| | | | | RAZEM | 127.000 |
| 26 | KNNR 5 d.3 0302-05 | M-ż na got.podłożu puszek p/t 80x80 IP-56 - kuchnia | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 27 | KNNR 5 d.3 0306-02 | M-ż na got.podłożu wyłącznika 1-bieg. w puszcze p/t | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 28 | KNNR 5 d.3 0307-01 | Jw.lecz szczelnego | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 29 | KNNR 5 d.3 0306-03 | M-ż na got.podł.wyłącznika świecznikowego w puszcze p/t | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 30 | KNNR 5 d.3 0306-04 | Jw. lecz schodowego | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 31 | KNNR 5 d.3 0307-03 | Jw.lecz szczelnego | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 32 | KNNR 5 d.3 0306-02 | M-ż na got.podł. w puszcze p/t wyłącznika "światło" | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 33 | KNNR 5 d.3 0308-02 | Jw.lecz gniazda wtykowego pojed. | szt. | | |
| | | 82 | szt. | 82.000 | |
| | | | | RAZEM | 82.000 |
| 34 | KNNR 5 d.3 0308-06 | Jw.lecz gniazda wtykowego 3 faz.n/t 16A/400V | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 35 | KNNR 5 d.3 0301-02 | Przygot.podł.pod osprzęt n/t - cegła | szt. | | |
| | | 111 | szt. | 111.000 | |
| | | | | RAZEM | 111.000 |
| 36 | KNNR 5 d.3 0307-01 | M-ż na got.podł.wyłącznika 1-bieg. szczel. n/t | szt. | | |
| | | 87 | szt. | 87.000 | |
| | | | | RAZEM | 87.000 |
| 37 | KNNR 5 d.3 0307-03 | Jw.lecz schodowy | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--------------------------|--|--------------|--------------|----------------|
| 38 | KNNR 5 d.3 0308-05 | Jw.lecz gniazda 2P+PE 16A/400V 18 | szt. szt. | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 39 | KNNR 5 d.3 0406-01 | Montaż kasety p.poż. SP22/W01 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 40 | KNNR 5 d.3 0406-01 | Montaż kasety sterowniczej K3 "start-stop" z syg.światłą 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 41 | KNNR 5 d.3 0406-01 | Montaż rozłącznika w obud. SK10/1-825-OB11 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 42 | KNR 13-25 d.3 1002-02 | Opisanie kasety - kpl.6 42 | szt. szt. | 42.000 | |
| | | | | RAZEM | 42.000 |
| 43 | KNNR 5 d.3 1206-01 | Podłączenie kaset p/a 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 44 | KNNR 5 d.3 0103-06 | Układanie rurki RL-25 na cegle na uchwytach 700 | m m | 700.000 | |
| | | | | RAZEM | 700.000 |
| 45 | KNNR 5 d.3 0203-01 | Przewód YDYżo 3x1,5 mm2 wciągany do rur 300 | m m | 300.000 | |
| | | | | RAZEM | 300.000 |
| 46 | KNNR 5 d.3 0203-01 | Przewód YDYżo 4x1,5 mm2 wciągany do rur 50 | m m | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 47 | KNNR 5 d.3 0203-01 | Przewód YDYpżo 3x1,5 mm2 wciągany do rur 90 | m m | 90.000 | |
| | | | | RAZEM | 90.000 |
| 48 | KNNR 5 d.3 0203-01 | Przewód YDYpżo 3x2,5 mm2 wciągany do rur 161 | m m | 161.000 | |
| | | | | RAZEM | 161.000 |
| 49 | KNNR 5 d.3 0207-01 | Przewód YDYpżo 4x1,5 mm2 układany na stropie podwieszanym 50 | m m | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 50 | KNNR 5 d.3 0207-01 | Przewód YDYpżo 3x1,5 mm2 układany na stropie podwieszanym 750 | m m | 750.000 | |
| | | | | RAZEM | 750.000 |
| 51 | KNNR 5 d.3 0204-05 | Przewód YDYpżo 3x1,5 mm2 układany w/t - cegła 460 | m m | 460.000 | |
| | | | | RAZEM | 460.000 |
| 52 | KNNR 5 d.3 0204-05 | Przewód YDYpżo 4x1,5 mm2 układany w/t - cegła 150 | m m | 150.000 | |
| | | | | RAZEM | 150.000 |
| 53 | KNNR 5 d.3 0204-05 | Przewód YDYpżo 3x2,5 mm2 układany w/t - cegła 639 | m m | 639.000 | |
| | | | | RAZEM | 639.000 |
| 54 | KNNR 5 d.3 0204-05 | Przewód YDYżo 4x1,5 mm2 układany w/t - cegła 50 | m m | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 55 | KNNR 5 d.3 0204-06 | Przewód YDYżo 5x4 mm2 układany w/t - cegła 50 | m m | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 56 | KNNR 5 d.3 0204-05 | Przewód NKGs 3x1,5 mm2 układany w/t - cegła 50 | m m | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczerpania | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------|--|------|--------------|---------------|
| 57 | KNNR 5 d.3 0501-02 | M-ż oprawy zawieszanej NEPTUN PC 1x58W "A1" | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 58 | KNNR 5 d.3 0501-02 | M-ż oprawy zawieszanej NEPTUN PC 2x36W "A2" | kpl. | | |
| | | 17 | kpl. | 17.000 | |
| | | | | RAZEM | 17.000 |
| 59 | KNNR 5 d.3 0502-02 | M-ż oprawy RUBIN PLUS 1x36W PLX "A3" | kpl. | | |
| | | 14 | kpl. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 60 | KNNR 5 d.3 0502-02 | M-ż oprawy RUBIN PLUS 1x58W PLX "A4" | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 61 | KNNR 5 d.3 0502-03 | M-ż oprawy RUBIN PLUS 2x36W PLX "A5" | kpl. | | |
| | | 9 | kpl. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 62 | KNNR 5 d.3 0502-03 | M-ż oprawy RUBIN PLUS 2x58W PLX "A6" | kpl. | | |
| | | 8 | kpl. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 63 | KNNR 5 d.3 0503-03 | M-ż oprawy AGAT CLEAN TCL 4x55W T5 IP-65 "A7" | kpl. | | |
| | | 8 | kpl. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 64 | KNNR 5 d.3 0503-02 | M-ż oprawy AGAT 1x49W T5 PPAR-P IP-65 "A8" | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 65 | KNNR 5 d.3 0503-01 | M-ż oprawy BERYL M22 1x18W "D1" | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 66 | KNNR 5 d.3 0503-01 | M-ż oprawy AMETYST AM224 2x24W "D1" | kpl. | | |
| | | 75 | kpl. | 75.000 | |
| | | | | RAZEM | 75.000 |
| 67 | KNNR 5 d.3 0503-01 | M-ż oprawy BERYL M22 2x18W "D2" | kpl. | | |
| | | 6 | kpl. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 68 | KNNR 5 d.3 0503-01 | M-ż oprawy BERYL M22 2x18W "D3" | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 69 | KNNR 5 d.3 0503-01 | M-ż oprawy BERYL M22 2x18W "D3Aw" | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 70 | KNNR 5 d.3 0503-01 | M-ż oprawy BERYL N22/165 2x18W "D4" | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 71 | KNNR 5 d.3 0503-01 | M-ż oprawy BERYL N22/165 2x18W "D4Aw" | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 72 | KNNR 5 d.3 0503-01 | M-ż oprawy BERYL N22/165 2x26W "D5" | kpl. | | |
| | | 20 | kpl. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 73 | KNNR 5 d.3 0503-01 | M-ż oprawy BERYL N22/165 2x26W "D5Aw" | kpl. | | |
| | | 9 | kpl. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 74 | KNNR 5 d.3 0502-02 | M-ż oprawy awaryjnej ARIAN E 8W 3h praca ciemna "Ew" | kpl. | | |
| | | 15 | kpl. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 75 | KNNR 5 d.3 0502-02 | M-ż oprawy ośw.ewakuacyjnego z piktogramem PRATICA COMPLETA 8W, IP-65 "E1" | kpl. | | |
| | | 6 | kpl. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|----------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 76 | KNNR 5 d.3 0502-02 | M-ż oprawy ośw.ewakuacyjnego z piktogramem PRATICA COMPLETEA 8W, IP-65 "E2" 3 | kpl. kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 77 | KNNR 5 d.3 0502-01 | M-ż oprawy "Nr policyjny" 1x18W "F1" 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 78 | KNNR 5 d.3 0502-01 | M-ż oprawy żarowej GONDOLA QWG200 100W "K1" 9 | kpl. kpl. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 79 | AW-1 0-00 d.3 0000-0000 | Koszt gospodarowania odpadami - oprawy 207 | szt. szt. | 207.000 | |
| | | | | RAZEM | 207.000 |
| 80 | AW-1 0-00 d.3 0000-0001 | Koszt utylizacji źródeł światła 399 | szt. szt. | 399.000 | |
| | | | | RAZEM | 399.000 |
| 81 | KNNR 5 d.3 1203-01 | Podłączenie przewodów pojed.o przekroju żyły do 2,5 mm ² pod zaciski lub bolce 870 | szt.żył szt.żył | 870.000 | |
| | | | | RAZEM | 870.000 |
| 82 | KNNR 5 d.3 1209-05 | Mech.wyk.przepustu przez ścianę o dług. 25 cm z cegły 12 | otw. otw. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 83 | KNNR 5 d.3 1209-04 | Przebijanie otworów o dług.do 15 cm w ścianach z cegły 42 | otw. otw. | 42.000 | |
| | | | | RAZEM | 42.000 |
| 4 | | ST - RE 4 - Instalacja siły - (poz.koszt.od 4.1 - 4.11) | | | |
| 84 | KNNR 5 d.4 0410-02 | M-ż wentylatora łazienkowego POLO 6 fi 150 z czujnikiem ruchu i wyłącznikiem czasowym 10 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 85 | KNNR 5 d.4 0406-01 | M-ż czujnika ruchu ES34Z 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 86 | KNNR 5 d.4 1205-01 | Zgranie wentylatorów z czujnikiem ruchu i wyłącznikiem czasowym p/a 10 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 87 | KNR 0-31 d.4 0105-01 | M-ż i wyk.podejścia przepływowych wiszących podgrzewaczy wody wraz z podejściem p/a 5 | kpl. kpl. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 88 | KNR 2-16 d.4 0304-01 | M-ż maty grzewczej podłogowej Devimat DTIF-150 dla podłóg kamiennych o mocy 150W/m ² , pow.1m ² , szt 30 30 | m ² m ² | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 89 | KNR 2-16 d.4 0304-01 | M-ż maty grzewczej podłogowej Devimat DTIF-150 dla podłóg kamiennych o mocy 150W/m ² , pow.4m ² , szt.45 180 | m ² m ² | 180.000 | |
| | | | | RAZEM | 180.000 |
| 90 | KNNR 5 d.4 0406-01 | M-ż termostatu Devireg 130 z czujnikiem podłogowym 75 | szt. szt. | 75.000 | |
| | | | | RAZEM | 75.000 |
| 91 | KNNR 5 d.4 0204-05 | Przewód YDYżo 3x2,5 mm ² układany w/t - cegła 150 | m m | 150.000 | |
| | | | | RAZEM | 150.000 |
| 92 | KNNR 5 d.4 0203-01 | Przewód YDYżo 3x2,5 mm ² wciągany do rur 100 | m m | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 93 | KNNR 5 d.4 0204-06 | Przewód YDYżo 3x4 mm ² układany w/t - cegła 40 | m m | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 94 | KNNR 5 d.4 1203-01 | Podłączenie przewodów - mata 225 | szt.żył szt.żył | 225.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|----------------------------|---|--------------------|--------------|----------------|
| 5 | | ST - RE 5 - Instalacja wyrównawcza - (poz. koszt.od 5.1 do 5.9) | | RAZEM | 225.000 |
| 95 | KNNR 5 d.5 0406-01 | Szyna wyrównawcza układana w budynku - mocow.na wspornikach ściennych na ścianie p/a 10 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 96 | KNNR 5 d.5 0613-04 | Zbocznikowanie elem.stalowych - wyk. połączeń wyrównawczych na obejmy 8 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 97 | KNNR 5 d.5 0602-02 | Instal.wyrównawcza prowadzona linką DYżo 6 mm2 200 | m m | 200.000 | |
| | | | | RAZEM | 200.000 |
| 98 | KNNR 5 d.5 0612-04 | Wyk.połączeń wyrównawczych przez przykręcenie 15 | szt. szt. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 99 | KNNR 5 d.5 0611-05 | Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie - ściana 40 | szt. szt. | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 100 | KNNR 5 d.5 1203-01 | Wyk.podłączeń do przewodu zerowego w tablicy 7 | szt.żył szt.żył | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 101 | KNP 18-13 d.5 0946-0100 | Pomiar rezystancji uziemienia instal.wyrównawczej 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 102 | KNP 18-13 d.5 0946-0300 | Sprawdzenie prawidłowości podłączenia do przewodu uziemiającego urządzenia lub maszyny. 7 | szt. szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 103 | KNNR 5 d.5 1209-04 | Przebijanie otworów o dług.do 15 cm w ścianach z cegły 10 | otw. otw. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 6 | | ST - RE 6 - Instalacja odgromowa - (poz.koszt.od 6.1 - 6.19) | | | |
| 104 | KNNR 5 d.6 0601-01 | M-ż zwodów poziomych niskich nienapężane na dachu na uchwytach 595 | m m | 595.000 | |
| | | | | RAZEM | 595.000 |
| 105 | KNNR 5 d.6 0103-06 | Układanie rurki ochronnej RB-22 dla odprow.przewodów instal.odgromowej - układane na warstwie ocieplającej 145 | m m | 145.000 | |
| | | | | RAZEM | 145.000 |
| 106 | KNNR 5 d.6 0201-04 | Wciąganie drutu fi 8 do rurki ochronnej - przewód odprowadzający instal. odgromowej nienapężany - pionowe 145 | m m | 145.000 | |
| | | | | RAZEM | 145.000 |
| 107 | KNNR 5 d.6 0611-11 | Łączenie drutu fi 8 na dachu za pomocą złączy 340 | szt. szt. | 340.000 | |
| | | | | RAZEM | 340.000 |
| 108 | KNNR 5-08 d.6 0618-01 | Łączenie drutu fi 8 na dachu za pomocą złączy krzyżowych 88 | szt. szt. | 88.000 | |
| | | | | RAZEM | 88.000 |
| 109 | KNNR 5 d.6 0611-11 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej na dachu - spawanie 38 | szt. szt. | 38.000 | |
| | | | | RAZEM | 38.000 |
| 110 | KNNR 5 d.6 0612-06 | Montaż złącza kontrolnego 27 | szt. szt. | 27.000 | |
| | | | | RAZEM | 27.000 |
| 111 | KNNR 5 d.6 0614-02 | Montaż osłon przewodów uziemiających z RB-37 układane na warstwie ocieplającej 27 | szt. szt. | 27.000 | |
| | | | | RAZEM | 27.000 |
| 112 | KNZ 0-39 d.6 0207-0200 | Uszczelnienie wlotów rurek RB-22 p/a 27 | otwór otwór | 27.000 | |
| | | | | RAZEM | 27.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|----------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 113 | KNNR 5 d.6 0605-05 | M-ż uziomu powierzchniowego wyk. bednarką 30x4 w wykopie o gł.0,8 m, kat. gruntu III 720 | m m | 720.000 | |
| | | | | RAZEM | 720.000 |
| 114 | KNNR 5 d.6 0611-01 | Łączenie przewodów FeZn 30x4 instalacji odgromowej w wykopie 54 | szt. szt. | 54.000 | |
| | | | | RAZEM | 54.000 |
| 115 | KNNR 5 d.6 0404-05 | M-ż obudowy osłaniającej złącze kontrolne 27 | szt. szt. | 27.000 | |
| | | | | RAZEM | 27.000 |
| 116 | KNNR 5 d.6 0605-05 | Odprowadzenie uziemienia od złącz kontrolnych do otoku wyk. bednarką 25x4 w wykopie o gł.0,8 m, kat. gruntu III 140 | m m | 140.000 | |
| | | | | RAZEM | 140.000 |
| 117 | KNNR 5 d.6 0611-01 | Łączenie przewodów FeZn 25x4 instalacji odgromowej w wykopie 27 | szt. szt. | 27.000 | |
| | | | | RAZEM | 27.000 |
| 118 | KNP 18-13 d.6 0946-0300 | Sprawdzenie prawidłowości podłączenia do przewodu uziemiającego 27 | szt. szt. | 27.000 | |
| | | | | RAZEM | 27.000 |
| 119 | KNP 18-13 d.6 0946-0100 | Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego za pierwsze złącze kontrolne. 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 120 | KNP 18-13 d.6 0946-0200 | Jw.lecz za każde następne złącze kontrolne badanego uziemienia. 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 121 | KNP 18-13 d.6 0948-0100 | Badanie instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m. 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 122 | KNP 18-13 d.6 0948-0200 | Badanie instalacji odgromowej, dodatkowo za każde następne rozpoczęte 100 m. 7 | kpl. kpl. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 7 | | ST - RE 7 - Instalacja oświetlenia zewnętrznego - (poz. koszt.od 7.1 do 7.16) | | | |
| 123 | KNNR 5 d.7 0406-01 | M-ż elementu światłoczułego 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 124 | KNNR 5 d.7 1203-01 | Podłączenie elementu jw. 4 | szt.żył szt.żył | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 125 | KNNR 5 d.7 0701-02 | Kopanie rowu kablowego o wym. 0,8x04 m na odcinku 350 m - ręcznie w gruncie kat. III 112 | m ³ m ³ | 112.000 | |
| | | | | RAZEM | 112.000 |
| 126 | KNNR 5 d.7 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku 2x10 cm na dnie rowu kablowego o szer. 0,4 m 350 | m m | 350.000 | |
| | | | | RAZEM | 350.000 |
| 127 | KNNR 5 d.7 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych AROT 75 w got.wykopie 220 | m m | 220.000 | |
| | | | | RAZEM | 220.000 |
| 128 | KNNR 5 d.7 0707-01 | Układanie kabla YKYżo 3x6 mm ² w rowie kablowym 266 | m m | 266.000 | |
| | | | | RAZEM | 266.000 |
| 129 | KNNR 5 d.7 0713-01 | Wciąganie kabla YKYżo 3x6 mm ² do rur 259 | m m | 259.000 | |
| | | | | RAZEM | 259.000 |
| 130 | KNNR 5 d.7 0726-05 | Obróbka na sucho kabla YKYżo 3x4 mm ² 40 | szt. szt. | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 131 | KNNR 5 d.7 0702-02 | Zасыpywanie rowów kablowych jw. 84 | m ³ m ³ | 84.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|---|------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 84.000 |
| 132 | KNNR 5 d.7 0204-02 | Przewód YDYpžo 2x1,5 mm2 układany w/t - cegła - elem.świetlוצzuly | m | | |
| | | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 133 | KNNR 5 d.7 1001-01 | M-ż i stawianie słupów MABO | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 134 | KNNR 5-10 d.7 1001-04 | M-ż w słupach złącz IZK p/a w słupach MABO | kpl. | | |
| | | 20 | kpl. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 135 | KNNR 5 d.7 1003-01 | Wciąganie w słupy przewodu YDYžo 3x2,5 mm2 do opraw oświetleniowych | kpl. | | |
| | | 20 | kpl. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 136 | KNNR 5 d.7 1004-01 "F" = 17 szt.; "K" = 3 szt. | Montaż opraw na słupach "K" i "F" | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 137 | AW-1 0-00 d.7 0000-0000 | Koszt gospodarowania odpadami - oprawy | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 138 | AW-1 0-00 d.7 0000-0001 | Koszt utylizacji źródeł światła | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|-----------------|-----|---------|------------|---------|
| 1. | Robocizna razem | r-g | 3801.22 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do-staw-ca | Ce-na do-staw-cy | Ra-ba t ma ks ymalny | Ra-bat za-sto-so-wany |
|------|--|-----------------|---------|---------|---------|------------|---------|-------|------------|------------------|----------------------|-----------------------|
| 1. | Złączka 0225HB do rury RL-25 Super Monoflex - KOPOS | szt. | 287.00 | | 287.00 | | | | | | | |
| 2. | Wazelina techniczna | kg | 15.09 | | 15.09 | | | | | | | |
| 3. | Benzyna ekstrakcyjna | dm ³ | 0.80 | | 0.80 | | | | | | | |
| 4. | Drut ocynk.odgromowy fi 8 | kg | 310.80 | | 310.80 | | | | | | | |
| 5. | Złącze IZK-2.03 zerowe do słupów | szt. | 20.00 | | 20.00 | | | | | | | |
| 6. | Złącze IZK-2.02 fazowe do słupów | szt. | 40.00 | | 40.00 | | | | | | | |
| 7. | Złącze IZK-2.01 bezpiecz.do słupów | szt. | 20.00 | | 20.00 | | | | | | | |
| 8. | Dyble fi 6 (z wkrętami) | szt. | 2063.20 | | 2063.20 | | | | | | | |
| 9. | Podkładka sprężyn. fi 10 ocynk. | kg | 0.20 | | 0.20 | | | | | | | |
| 10. | Śruby ocynk.M10x55 | kg | 1.92 | | 1.92 | | | | | | | |
| 11. | Nakrętka ocynk.M10 | kg | 0.30 | | 0.30 | | | | | | | |
| 12. | Rozdzielnica RG wg rys. | kpl. | 1.00 | | 1.00 | | | | | | | |
| 13. | Przycisk p.poż.w kasecie SP22/W01 - Spamel | szt. | 1.00 | | 1.00 | | | | | | | |
| 14. | Przewód DYżo 6 mm2 | m | 208.00 | | 208.00 | | | | | | | |
| 15. | Przewód LYżo 6 mm2 | m | 13.33 | | 13.33 | | | | | | | |
| 16. | Przewód LY 16 mm2 | m | 1.00 | | 1.00 | | | | | | | |
| 17. | Przewód YDYpżo 4x1,5 mm2 | m | 208.00 | | 208.00 | | | | | | | |
| 18. | Przewód YDYżo 4x1,5 mm2 | m | 104.00 | | 104.00 | | | | | | | |
| 19. | Przewód YDYpżo 2x1,5 mm2 | m | 31.20 | | 31.20 | | | | | | | |
| 20. | Przewód YDYpżo 3x1,5 mm2 | m | 1352.00 | | 1352.00 | | | | | | | |
| 21. | Przewód YDYżo 3x2,5 mm2 | m | 373.36 | | 373.36 | | | | | | | |
| 22. | Przewód YDYżo 3x4 mm2 | m | 41.60 | | 41.60 | | | | | | | |
| 23. | Przewód YDYpżo 3x2,5 mm2 | m | 832.00 | | 832.00 | | | | | | | |
| 24. | Przewód YDYżo 3x1,5 mm2 | m | 312.00 | | 312.00 | | | | | | | |
| 25. | Przewód YDYżo 5x4 mm2 | m | 52.00 | | 52.00 | | | | | | | |
| 26. | Kabel YAKY 4x120 mm2 | m | 20.80 | | 20.80 | | | | | | | |
| 27. | Kabel YKYżo 3x6 mm2 | m | 546.00 | | 546.00 | | | | | | | |
| 28. | Kabel YKYżo 5x6 mm2 | m | 175.76 | | 175.76 | | | | | | | |
| 29. | Kabel YKYżo 5x4 mm2 | m | 116.48 | | 116.48 | | | | | | | |
| 30. | Puszka p/t końcowa PK-3 | szt | 129.54 | | 129.54 | | | | | | | |
| 31. | Puszka p/t końcowa 80x80 IP-56 | szt | 1.02 | | 1.02 | | | | ABB | | | |
| 32. | Uchwyt UN-18, fi-11 - MINBUD | szt. | 304.50 | | 304.50 | | | | | | | |
| 33. | Uchwyt UN-37, fi-29 - MINBUD | szt. | 56.70 | | 56.70 | | | | | | | |
| 34. | Wyłącznik p/t LIP-6000H schod. IP-44 | szt. | 6.12 | | 6.12 | | | | | | | |
| 35. | Wyłącznik p/t LIP-1000H IP-44 | szt. | 6.12 | | 6.12 | | | | | | | |
| 36. | Wyłącznik hermet.WNt-100C | szt. | 88.74 | | 88.74 | | | | | | | |
| 37. | Gniazdo herm.NT-130H pojed. | szt | 18.36 | | 18.36 | | | | | | | |
| 38. | Wyłącznik WPt-1H - Elda | szt. | 9.18 | | 9.18 | | | | | | | |
| 39. | Wyłącznik WPt-6H "światło" - Elda | szt. | 9.18 | | 9.18 | | | | | | | |
| 40. | Wyłącznik WPt-5H schodowy - Elda | szt. | 10.20 | | 10.20 | | | | | | | |
| 41. | Wyłącznik WPt-2H świecznik. - Elda | szt. | 3.06 | | 3.06 | | | | | | | |
| 42. | Wyłącznik hermet.WNt-600C schodowy | szt. | 6.12 | | 6.12 | | | | | | | |
| 43. | Gniazdo 3 faz. n/t 16A/400V - MENEKES | szt. | 2.04 | | 2.04 | | | | | | | |
| 44. | Gniazdo GWP 130PH p/t IP-20 z/u | szt. | 72.42 | | 72.42 | | | | | | | |
| 45. | Gniazdo GWP-132PH p/t 16A IP-44 | szt | 10.20 | | 10.20 | | | | ELD | | | |
| 46. | Złącze krzyżowe "25b" 4xM8 s-40 - Błyskawica | szt | 88.00 | | 88.00 | | | | NOM | | | |
| 47. | Złącze kontrolne 4xM8 "28" - Błyskawica | szt | 27.00 | | 27.00 | | | | WOO | | | |
| 48. | Końcówka do zaprasow.CUK-4 mm2 - Pokój | szt | 140.00 | | 140.00 | | | | | | | |
| 49. | Końcówka do zaprasow.CUK-6 mm2 - Pokój | szt | 30.00 | | 30.00 | | | | | | | |
| 50. | Końcówka Al 120 mm2 2KAm - Pokój | szt | 8.00 | | 8.00 | | | | | | | |
| 51. | Końcówka Cu lutow.Cu KKT-1,5 mm2 B-311 | szt. | 18.00 | | 18.00 | | | | | | | |
| 52. | Oprawa ewak.z piktogr. PRATICA COMPLETA 8W, IP-65 - BEGHELLI | szt. | 9.00 | | 9.00 | | | | | | | |

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | II inw. | II wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do- stawa- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- b t ma ks ym al- ny | Ra- b at za- sto- so- wa- ny |
|------|---|----------------|--------|---------|---------|------------|---------|-------|---------------------|------------------------------|--|---|
| 53. | Oprawa BERYL M22 1x18W z szybą piaskową IP-44 - AGA LIGHT | szt. | 2.00 | | 2.00 | | | | | | | |
| 54. | Oprawa BERYL M22 2x18W z szybą piaskową IP-44 - AGA LIGHT | szt. | 6.00 | | 6.00 | | | | | | | |
| 55. | Oprawa BERYL M22 2x18W z szybą piaskową - AGA LIGHT | szt. | 4.00 | | 4.00 | | | | | | | |
| 56. | Oprawa BERYL M22 2x18W z szybą piaskową Aw - AGA LIGHT | szt. | 3.00 | | 3.00 | | | | | | | |
| 57. | Oprawa AGAT T5 1x49W PPAR-P - AGA LIGHT | szt. | 2.00 | | 2.00 | | | | | | | |
| 58. | Oprawa BERYL N22/165 2x18W z szybą piaskową - AGA LIGHT | szt. | 2.00 | | 2.00 | | | | | | | |
| 59. | Oprawa ARIAN E 8W, 3h ciemna jednostronna - AGA LIGHT | szt. | 15.00 | | 15.00 | | | | | | | |
| 60. | Oprawa BERYL N22/165 2x18W Aw z szybą piaskową Aw - AGA LIGHT | szt. | 2.00 | | 2.00 | | | | | | | |
| 61. | Oprawa BERYL N22/165 2x26W - AGA LIGHT | szt. | 20.00 | | 20.00 | | | | | | | |
| 62. | Oprawa BERYL N22/165 2x26W Aw - AGA LIGHT | szt. | 9.00 | | 9.00 | | | | | | | |
| 63. | Oprawa RUBIN PLUS 2x36W PLX - AGA LIGHT | szt. | 9.00 | | 9.00 | | | | | | | |
| 64. | Oprawa RUBIN PLUS 1x36W PLX IP-20 - AGA LIGHT | szt. | 14.00 | | 14.00 | | | | | | | |
| 65. | Oprawa RUBIN PLUS 1x58W PLX IP-20 - AGA LIGHT | szt. | 3.00 | | 3.00 | | | | | | | |
| 66. | Oprawa RUBIN PLUS 2x58W PLX - AGA LIGHT | szt. | 8.00 | | 8.00 | | | | | | | |
| 67. | Zapłonnik S-10 4-65W | szt | 123.00 | | 123.00 | | | | | | | |
| 68. | Kółek kotwiący M8x80 | szt | 12.00 | | 12.00 | | | | | | | |
| 69. | Oprawa Nr Policyjny AVR71.018 - ENSTO | szt. | 1.00 | | 1.00 | | | | | | | |
| 70. | Daszek AVL68 oprawy nr Policyjny AVR71.018 - ENSTO - w cenie oprawy | szt. | 1.00 | | 1.00 | | | | | | | |
| 71. | Oprawa GONDOLA QWG200, 100W - PHILIPS | szt. | 9.00 | | 9.00 | | | | | | | |
| 72. | Lampa TC-D 18W/G24d2 | szt. | 37.44 | | 37.44 | | | | | | | |
| 73. | Lampa TC-F 24W/2G10 - | szt. | 156.00 | | 156.00 | | | | | | | |
| 74. | Lampa TC-D 26W/G24d3 | szt. | 60.32 | | 60.32 | | | | | | | |
| 75. | Żarówka 60W 230V E-27 | szt | 1.04 | | 1.04 | | | | | | | |
| 76. | Żarówka 100W 230V E-27 | szt | 9.36 | | 9.36 | | | | | | | |
| 77. | Świetlówka Dulux L 55/840 - Aga Light | szt. | 33.28 | | 33.28 | | | | | | | |
| 78. | Świetlówka TLD 58W/840 G13 | szt. | 23.92 | | 23.92 | | | | | | | |
| 79. | Świetlówka TLD 36W/840 G13 | szt. | 68.64 | | 68.64 | | | | | | | |
| 80. | Świetlówka Lumilux FQ 49/840 - Aga Light | szt. | 2.08 | | 2.08 | | | | | | | |
| 81. | Lampa HST-70W | szt | 17.34 | | 17.34 | | | | | | | |
| 82. | Lampa HST-150W | szt | 3.06 | | 3.06 | | | | | | | |
| 83. | Spoivo cynowo-ołowiane LC 40 | kg | 0.14 | | 0.14 | | | | | | | |
| 84. | Pasta lut.Pal-1 | kg | 0.04 | | 0.04 | | | | | | | |
| 85. | Błacha ołowiana | kg | 3.20 | | 3.20 | | | | | | | |
| 86. | Rurka RL-25 Super Monoflex - KOPOS | m | 728.00 | | 728.00 | | | | | | | |
| 87. | Rura AROT 110 DVK | m | 31.20 | | 31.20 | | | | | | | |
| 88. | Rura AROT 75 DVK | m | 228.80 | | 228.80 | | | | | | | |
| 89. | Uchwyt kablowy UKU-4 | szt. | 12.00 | | 12.00 | | | | | | | |
| 90. | Uchwyt kablowy UKU-1 | szt. | 68.00 | | 68.00 | | | | | | | |
| 91. | Uchwyt kablowy UKU-5 | szt. | 2.00 | | 2.00 | | | | | | | |
| 92. | Paski igielit.małe do przewodów | szt. | 816.00 | | 816.00 | | | | | | | |
| 93. | Opaski kablowe OK3 | szt | 128.42 | | 128.42 | | | | | | | |
| 94. | Folia dla kabli NN | m ² | 228.48 | | 228.48 | | | | | | | |
| 95. | Piasek zwykły | m ³ | 50.73 | | 50.73 | | | | | | | |
| 96. | Termostat Devireg 130 z czujnikiem podłogowym - DEVI | szt | 75.00 | | 75.00 | | | | DEV | | | |
| 97. | Uchwyt dachowy kątowy H-70mm. SZ "1b"- BŁYSKAWICA | szt | 600.95 | | 600.95 | | | | WOO | | | |
| 98. | Uchwyt dachowy kątowy H-70mm. ZZ skręcony "1h"- BŁYSKAWICA | szt | 340.00 | | 340.00 | | | | WOO | | | |
| 99. | Rozdzielnica RO - wg rys. | szt. | 1.00 | | 1.00 | | | | | | | |
| 100. | Oprawa AMETYST AM224 2x24W OPAL IP-65 - AGA LIGHT | szt. | 75.00 | | 75.00 | | | | | | | |

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- b- t- ma- ks- ym- al- ny | Ra- b- at- za- sto- so- wa- ny |
|------|---|-------------|--------|---------|---------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|---|---|
| 10 | Kaseta ster.K3 "start-stop" z syg.światl. | szt | 3.00 | | 3.00 | | | | | | | |
| 10 | 1. - Spamel | | | | | | | | | | | |
| 10 | Rozłącznik w obud. SK10/1-825-OB11 | szt. | 2.00 | | 2.00 | | | | | | | |
| 10 | 2. - Spamel | | | | | | | | | | | |
| 10 | Zaprawa Hilti | kg | 2.70 | | 2.70 | | | | | | | |
| 10 | 3. | | | | | | | | | | | |
| 10 | Oslona zabezp.złącze kontrolne - Błys- kawica | szt. | 27.00 | | 27.00 | | | | | | | |
| 10 | 4. | | | | | | | | | | | |
| 10 | Rozdzielnica T1 wg rys. | szt. | 1.00 | | 1.00 | | | | | | | |
| 10 | 5. | | | | | | | | | | | |
| 10 | Przewód NKGs 3x1,5 mm2 ogniood- porny | m | 52.00 | | 52.00 | | | | | | | |
| 10 | 6. | | | | | | | | | | | |
| 10 | Rurka RB-22 - POLAM SUWAŁKI | m | 150.80 | | 150.80 | | | | EMI | | | |
| 10 | 7. | | | | | | | | | | | |
| 10 | Rurka RB-37 - POLAM SUWAŁKI | m | 40.50 | | 40.50 | | | | EMI | | | |
| 10 | 8. | | | | | | | | | | | |
| 10 | Obejmka na rurę | szt. | 8.00 | | 8.00 | | | | | | | |
| 10 | 9. | | | | | | | | | | | |
| 11 | Rozdzielnica T2 wg rys. | szt. | 1.00 | | 1.00 | | | | | | | |
| 11 | 0. | | | | | | | | | | | |
| 11 | Oprawa NEPTUN 2x36W IP-65 PC - AGA LIGHT | szt. | 17.00 | | 17.00 | | | | | | | |
| 11 | 1. | | | | | | | | | | | |
| 11 | Oprawa NEPTUN 1x58W IP-65 PC - AGA LIGHT | szt. | 4.00 | | 4.00 | | | | | | | |
| 11 | 2. | | | | | | | | | | | |
| 11 | 3. | | | | | | | | | | | |
| 11 | Rozdzielnica T3 wg rys. | szt. | 1.00 | | 1.00 | | | | | | | |
| 11 | 4. | | | | | | | | | | | |
| 11 | Szyna główna uziemiająca 5x2,5-16 mm2 3x16-95 mm2 1x30x4 mm2 - DEHN | szt. | 6.00 | | 6.00 | | | | | | | |
| 11 | 5. | | | | | | | | | | | |
| 11 | Szyna miejscowa uziemiająca 7x2,5-16 mm2 - DEHN | szt. | 4.00 | | 4.00 | | | | | | | |
| 11 | 6. | | | | | | | | | | | |
| 11 | Bednarka FeZn 25x4 | kg | 120.40 | | 120.40 | | | | | | | |
| 11 | 7. | | | | | | | | | | | |
| 11 | Bednarka FeZn 30x4 | kg | 676.80 | | 676.80 | | | | | | | |
| 11 | 8. | | | | | | | | | | | |
| 11 | Rozdzielnica T4 wg rys. | szt. | 1.00 | | 1.00 | | | | | | | |
| 11 | 9. | | | | | | | | | | | |
| 11 | Oprawa AGAT CLEAN 4x55W TCL T5 Aw - AGA LIGHT | szt. | 8.00 | | 8.00 | | | | | | | |
| 12 | 0. | | | | | | | | | | | |
| 12 | Podgrzewacz wody przepływowy Clage M3/MSB, 3,5 kW, 230V 15A - Clage | kpl. | 5.00 | | 5.00 | | | | | | | |
| 12 | 1. | | | | | | | | | | | |
| 12 | Śruby stalowe z nakrętkami i podkład- kami | kg | 1.50 | | 1.50 | | | | | | | |
| 12 | 2. | | | | | | | | | | | |
| 12 | Rozdzielnica T5 wg rys. | szt. | 1.00 | | 1.00 | | | | | | | |
| 12 | 3. | | | | | | | | | | | |
| 12 | Czujnik ruchu ES34Z - Zext | szt | 1.00 | | 1.00 | | | | | | | |
| 12 | 4. | | | | | | | | | | | |
| 12 | Element światłoczuły | szt. | 1.00 | | 1.00 | | | | | | | |
| 12 | 5. | | | | | | | | | | | |
| 12 | Złączka do rurek ZCL-22 | szt | 59.45 | | 59.45 | | | | | | | |
| 12 | 6. | | | | | | | | | | | |
| 12 | Oprawa KOMETA 150W HS-T/E40 IP- 65 - AGA LIGHT | szt. | 3.00 | | 3.00 | | | | | | | |
| 12 | 7. | | | | | | | | | | | |
| 12 | Oprawa FROSINONE 1110 5G fi 400 70W HS-T IP-65 - AGA LIGHT | szt. | 17.00 | | 17.00 | | | | | | | |
| 12 | 8. | | | | | | | | | | | |
| 12 | Koszt gospodarowania odpadami - oprawy | szt. | 227.00 | | 227.00 | | | | | | | |
| 12 | 9. | | | | | | | | | | | |
| 12 | Koszt utylizacji źródeł światła | szt. | 419.00 | | 419.00 | | | | | | | |
| 13 | 0. | | | | | | | | | | | |
| 13 | Uchwyt USMP-3 szyb.m-żu - Elektrop- last | 100 szt. | 14.70 | | 14.70 | | | | | | | |
| 13 | 1. | | | | | | | | | | | |
| 13 | Słup oświetleniowy MABO 05/60/4/G - MABO | szt. | 17.00 | | 17.00 | | | | | | | |
| 13 | 2. | | | | | | | | | | | |
| 13 | Słup oświetleniowy MABO 08/60/4/G - MABO | szt. | 3.00 | | 3.00 | | | | | | | |
| 13 | 3. | | | | | | | | | | | |
| 13 | Słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm | szt. | 8.16 | | 8.16 | | | | | | | |
| 13 | 4. | | | | | | | | | | | |
| 13 | Mata grzewcza Devimat DTIF-150 150W/m2, pow.1m2 - DEVI | szt | 30.00 | | 30.00 | | | | DEVI | | | |
| 13 | 5. | | | | | | | | | | | |
| 13 | Mata grzewcza Devimat DTIF-150 150W/m2, pow.4m2 - DEVI | szt | 45.00 | | 45.00 | | | | DEVI | | | |

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do-staw-ca | Ce-na do-staw-cy | Ra-ba t ma ks ym al-ny | Ra-bat za-sto-so-wa-ny |
|--------------|------------------------------|-----|-------|---------|---------|------------|---------|-------|------------|------------------|------------------------|------------------------|
| 13 6. | Kołki wstrzeliwane z nabojem | szt | 30.00 | | 30.00 | | | | | | | |
| 13 7. | Materiały pomocnicze | zł | | | | | | | | | | |
| 13 8. | Materiały inne | zł | | | | | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | | | | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|---|-----|-------|------------|---------|
| 1. | Koparka podsiębierna 0,15m ³ | m-g | 1.40 | | |
| 2. | Zuraw samochodowy do 4t | m-g | 7.04 | | |
| 3. | Środek transportowy | m-g | 15.90 | | |
| 4. | Ciągnik 55-63 KW | m-g | 18.79 | | |
| 5. | Samochód dostawczy do 0,9 t | m-g | 0.75 | | |
| 6. | Samochód skrzyniowy do 5 ton | m-g | 0.08 | | |
| 7. | Przyczepa skrzyniowa 4,5 ton | m-g | 14.70 | | |
| 8. | Samochód samowyładowczy do 5 Mg | m-g | 7.18 | | |
| 9. | Przyczepa kablowa | m-g | 4.09 | | |
| 10. | Spawarka elektryczna | m-g | 47.15 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: