

Przedmiar robót

Budowa: **Modernizacja rozdzielni RPW15 – dobudowa dodatkowych pól rozdzielni**

Obiekt lub rodzaj robót: **Instalacje elektryczne**

Lokalizacja: **Elektrownia wodna Niedzica**

Inwestor: **ZEW Niedzica S.A.**

ul. Widokowa 1, 134-441 Niedzica

Wykonawca:

Narzuty: Koszty zakupu

Koszty pośrednie

Zysk

Data opracowania:

Kosztorys „ślepy”

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|---------------|--|------------|--------------|----------|------------|----------|
| | Kosztorys | Kosztorys | | | | | |
| 1 | Rozdział | Modernizacja rozdzielni RPW15 – dobudowa dodatkowych pól rozdzielni | | | | | |
| 1.1 | Element | Dostawa montaż i uruchomienie rozdzielnic RPW15 - sekcja II | | | | | |
| 1.1.1 | KNR 510/315/9 | Montaż przepustów rurowych w stropach lub ścianach z betonu z mechanicznym przebijaniem otworów, strop grubości do 30`cm, rura do Fi_zew`150`mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | | 8 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Elektromonter grupa II | r-g | 2,565 | 19,59660 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny | dm3 | 0,01 | 0,08000 | | |
| | | Zaprawa cementowa M4 (m.30) | m3 | 0,0027 | 0,02160 | | |
| | | Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | |
| | | Koszty bezpośrednie | | Razem | R | M | S |
| | | Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami) | | | | | |
| 1.1.2 | KNR 510/315/8 | Montaż przepustów rurowych w stropach lub ścianach z betonu z mechanicznym przebijaniem otworów, strop grubości do 30`cm, rura do Fi_zew`80`mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | | 8 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Elektromonter grupa II | r-g | 1,9 | 14,51600 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny | dm3 | 0,008 | 0,06400 | | |
| | | Zaprawa cementowa M4 (m.30) | m3 | 0,0017 | 0,01360 | | |
| | | Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | |

| | | Koszty bezpośrednie | Razem | | R | M | S |
|-------|---------------|--|--------------|-------|----------|----------|----------|
| | | | | | | | |
| | | Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami) | | | | | |
| 1.1.3 | KNR 514/102/2 | Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych, masa do 400 kg - Rozdzielnica 15kV RPW - sekcja II R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | | 4 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Elektromonter grupa III | r-g | 16,67 | 63,67940 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Rozdzielnica 15kV RPW - sekcja II, z kompletnym wyposażeniem, typ D17P 630A, 20kA, prod. Elektrobudowa | kpl. | Ilość | 1,00000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Samochód skrzyniowy do 5't (1) | m-g | 0,58 | 2,32000 | | |
| | | Żuraw samochodowy 5-6't (1) | m-g | 0,58 | 2,32000 | | |
| | | Koszty bezpośrednie | Razem | | R | M | S |
| | | | | | | | |
| | | Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami) | | | | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|---------------|---|--------------|--------|----------|------------|----------|
| 1.1.4 | KNNR 5/1201/3 | Osadzenie w podłożu kołków, kotwiących M'6, ściana lub strop | szt | | 30 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,0548 | 1,64400 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Kołki kotwiące systemu U, M6 | szt | 1 | 30,00000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | |
| | | Koszty bezpośrednie | Razem | | R | M | S |
| | | | | | | | |
| | | Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami) | | | | | |
| 1.1.5 | KNNR 5/1101/6 | Konstrukcje wsporcze przykręcane, masa do 5'kg, 2 mocowania - pod korytko kablowe 200mm | szt | | 15 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,293 | 4,39500 | | |

| | | | | | | | | |
|-------|---------------|---|--------------|-------|----------|----------|----------|--|
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Wspornik do koryt, szer. 200mm | kpl. | Ilość | 15,00000 | | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | | |
| | | | Razem | | R | M | S | |
| | | Koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami) | | | | | | |
| 1.1.6 | KNNR 5/1105/1 | Drabinki kablowe, przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 200`mm | m | | 15 | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,141 | 2,11500 | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Drabinka kablowa "D" szerokość 200`mm | m | 1 | 15,00000 | | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | | |
| | | | Razem | | R | M | S | |
| | | Koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami) | | | | | | |
| 1.1.7 | KNNR 5/728/1 | Głowice małogabarytowe na kablach na napięcie do 30kV, kabel 1-żyłowy, do 120`mm2 | szt | | 6 | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 4,71 | 28,26000 | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Głowica wewnętrzna 12/20kV, przekrój żył 70-240mm2 typ: POLT-24D/1XI 70-240, prod. Raychem | kpl. | Ilość | 2,00000 | | | |
| | | Uchwyty kablowe uniwersalne UKU | szt | 1 | 6,00000 | | | |
| | | Opaski kablowe instalacyjne typu OKi | szt | 1 | 6,00000 | | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Samochód dostawczy do 0,90 t (1) | m-g | 0,51 | 3,06000 | | | |
| | | | Razem | | R | M | S | |
| | | Koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami) | | | | | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------------------------------------|--------------|---|--------------|--------|----------|------------|----------|
| 1.1.8 | KNNR 5/728/1 | Głowice małogabarytowe na kablach na napięcie do 30kV, kabel 1-żyłowy, do 120`mm2 | szt | | 6 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 4,71 | 28,26000 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Głowica wewnętrzna 12/20kV, przekrój żył 70-240mm2 typ: POLT-24D/1XI 70-240, prod. Raychem | kpl. | Ilość | 2,00000 | | |
| | | Uchwyty kablowe uniwersalne UKU | szt | 1 | 6,00000 | | |
| | | Opaski kablowe instalacyjne typu OKi | szt | 1 | 6,00000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| Samochód dostawczy do 0,90 t (1) | m-g | 0,51 | 3,06000 | | | | |
| | | Koszty bezpośrednie | Razem | | R | M | S |
| | | | | | | | |
| | | Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami) | | | | | |
| 1.1.9 | KNNR 5/716/3 | Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 1,5`kg/m | m | | 60 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,204 | 12,24000 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Kabel elektroenergetyczny 12/20kV typu XUHAKXS 1x120/50mm2 | m | 1,04 | 62,40000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Środek transportowy (1) | m-g | 0,0067 | 0,40200 | | |
| | | Przyczepa do wózka motorowego 15 t | m-g | 0,0044 | 0,26400 | | |
| Ciągnik kołowy 121 kW (165 KM) (1) | m-g | 0,0044 | 0,26400 | | | | |
| Żuraw samochodowy do 4 t (1) | m-g | 0,0044 | 0,26400 | | | | |
| | | Koszty bezpośrednie | Razem | | R | M | S |
| | | | | | | | |
| | | Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami) | | | | | |
| 1.1.10 | KNNR 5/727/4 | Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych, kabel 9-16-żyłowy | szt | | 20 | | |
| | | Robocizna | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|-------------------|--|------|--------------|----------|----------|----------|--|
| | | Bednarka ocynkowana Fe/Zn 40x5 | m | 1,04 | 10,40000 | | | |
| | | Wsporniki ścienne | szt | 1,01 | 10,10000 | | | |
| | | Złącze kontrolne | szt | 0,02 | 0,20000 | | | |
| | | Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami | kg | 0,006 | 0,06000 | | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Spawarka spalinowa 300 A | m-g | 0,0294 | 0,29400 | | | |
| | | | | Razem | R | M | S | |
| | | Koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami) | | | | | | |
| 1.1.13 | Kalkulacja własna | Pomiary i uruchomienie rozdzielnic RPW15 - sekcja II | kpl. | | 1 | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Pomiary i uruchomienie rozdzielnic RPW15 - sekcja II | kpl. | 1 | 1,00000 | | | |
| | | | | Razem | R | M | S | |
| | | Koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami) | | | | | | |
| 1.1.14 | Kalkulacja własna | Wykonanie tymczasowego zasilania odbiorów SN zasilanych z rozdzielnic RPW15, na czas montażu rozdzielnic RPW15 - sekcja II | kpl. | | 1 | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Tymczasowe zasilanie odbiorów SN na czas montażu rozdzielnic RPW15 - sekcja II | kpl. | 1 | 1,00000 | | | |
| | | | | Razem | R | M | S | |
| | | Koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami) | | | | | | |
| Podsumowanie elementu | | | | Razem | R | M | S | |
| Koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Koszty zakupu | | | | | | | | |
| Koszty pośrednie | | | | | | | | |
| Zysk | | | | | | | | |
| Razem Dostawa montaż i uruchomienie rozdzielnic RPW15 - sekcja II | | | | | | | | |
| Wartość elementu brutto | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-------|---------------|---|--------------|--------|----------|----------|----------|
| 1.2 | Element | Dostawa montaż i uruchomienie rozdzielnic RPW15 - sekcja III | | | | | |
| 1.2.1 | KNR 510/315/9 | Montaż przepustów rurowych w stropach lub ścianach z betonu z mechanicznym przebiciem otworów, strop grubości do 30 cm, rura do Fi_zew 150 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | | 8 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Elektromonter grupa II | r-g | 2,565 | 19,59660 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny | dm3 | 0,01 | 0,08000 | | |
| | | Zaprawa cementowa M4 (m.30) | m3 | 0,0027 | 0,02160 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | |
| | | | Razem | | R | M | S |
| | | Koszty bezpośrednie | | | | | |
| | | Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami) | | | | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|---------------|--|--------------|--------|----------|------------|----------|
| 1.2.2 | KNR 510/315/8 | Montaż przepustów rurowych w stropach lub ścianach z betonu z mechanicznym przebiciem otworów, strop grubości do 30 cm, rura do Fi_zew 80 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | | 8 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Elektromonter grupa II | r-g | 1,9 | 14,51600 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny | dm3 | 0,008 | 0,06400 | | |
| | | Zaprawa cementowa M4 (m.30) | m3 | 0,0017 | 0,01360 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | |
| | | | Razem | | R | M | S |
| | | Koszty bezpośrednie | | | | | |
| | | Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami) | | | | | |
| 1.2.3 | KNR 514/102/2 | Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych, masa do 400 kg - Rozdzielnicza 15kV RPW - sekcja III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | | 4 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Elektromonter grupa III | r-g | 16,67 | 63,67940 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Rozdzielnicza 15kV RPW - sekcja III, z kompletnym wyposażeniem, typ D17P 630A, 20kA, prod. Elektrobudowa | kpl. | Ilość | 1,00000 | | |

| | | | | | | | | |
|-------|---------------|---|--------------|--------|-----------|----------|----------|--|
| | | Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Samochód skrzyniowy do 5't (1) | m-g | 0,58 | 2,32000 | | | |
| | | Żuraw samochodowy 5-6't (1) | m-g | 0,58 | 2,32000 | | | |
| | | | Razem | | R | M | S | |
| | | Koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami) | | | | | | |
| 1.2.4 | KNNR 5/1201/3 | Osadzenie w podłożu kołków, kotwiących M'6, ściana lub strop | szt | | 30 | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,0548 | 1,64400 | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Kołki kotwiące systemu U, M6 | szt | 1 | 30,00000 | | | |
| | | Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | | |
| | | | Razem | | R | M | S | |
| | | Koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami) | | | | | | |
| 1.2.5 | KNNR 5/1101/6 | Konstrukcje wsporcze przykręcane, masa do 5'kg, 2 mocowania - pod korytko kablowe 200mm | szt | | 15 | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,293 | 4,39500 | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Wspornik do koryt, szer. 200mm | kpl. | Ilość | 15,00000 | | | |
| | | Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | | |
| | | | Razem | | R | M | S | |
| | | Koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami) | | | | | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|---------------|---|-----|-------|-----------|------------|---------|
| 1.2.6 | KNNR 5/1105/1 | Drabinki kablowe, przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 200' mm | m | | 15 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,141 | 2,11500 | | |
| | | Materiały | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-------|--------------|---|--------------|-------|----------|----------|----------|--|
| | | Drabinka kablowa "D" szerokość 200`mm | m | 1 | 15,00000 | | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | | |
| | | Koszty bezpośrednie | Razem | | R | M | S | |
| | | Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami) | | | | | | |
| 1.2.7 | KNNR 5/728/1 | Głowice małogabarytowe na kablach na napięcie do 30kV, kabel 1-żyłowy, do 120`mm2 | szt | | 6 | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 4,71 | 28,26000 | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Głowica wewnętrzna 12/20kV, przekrój żył 70-240mm2 typ: POLT-24D/1XI 70-240, prod. Raychem | kpl. | Ilość | 2,00000 | | | |
| | | Uchwyty kablowe uniwersalne UKU | szt | 1 | 6,00000 | | | |
| | | Opaski kablowe instalacyjne typu OKi | szt | 1 | 6,00000 | | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Samochód dostawczy do 0,90 t (1) | m-g | 0,51 | 3,06000 | | | |
| | | Koszty bezpośrednie | Razem | | R | M | S | |
| | | Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami) | | | | | | |
| 1.2.8 | KNNR 5/728/1 | Głowice małogabarytowe na kablach na napięcie do 30kV, kabel 1-żyłowy, do 120`mm2 | szt | | 6 | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 4,71 | 28,26000 | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Głowica wewnętrzna 12/20kV, przekrój żył 70-240mm2 typ: POLT-24D/1XI 70-240, prod. Raychem | kpl. | Ilość | 2,00000 | | | |
| | | Uchwyty kablowe uniwersalne UKU | szt | 1 | 6,00000 | | | |
| | | Opaski kablowe instalacyjne typu OKi | szt | 1 | 6,00000 | | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Samochód dostawczy do 0,90 t (1) | m-g | 0,51 | 3,06000 | | | |
| | | Koszty bezpośrednie | Razem | | R | M | S | |
| | | Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami) | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-------|--------------|--|--------------|--------|----------|----------|----------|
| 1.2.9 | KNNR 5/716/3 | Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 1,5' kg/m | m | | 60 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,204 | 12,24000 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Kabel elektroenergetyczny 12/20kV typu XUHAKXS 1x120/50mm2 | m | 1,04 | 62,40000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Środek transportowy (1) | m-g | 0,0067 | 0,40200 | | |
| | | Przyczepa do wózka motorowego 15 t | m-g | 0,0044 | 0,26400 | | |
| | | Ciągnik kołowy 121 kW (165 KM) (1) | m-g | 0,0044 | 0,26400 | | |
| | | Żuraw samochodowy do 4 t (1) | m-g | 0,0044 | 0,26400 | | |
| | | | Razem | | R | M | S |
| | | Koszty bezpośrednie | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami) | | | | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------|--------------|---|--------------|-------|-----------|------------|----------|
| 1.2.10 | KNNR 5/727/4 | Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych, kabel 9-16-żyłowy | szt | | 20 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 2,76 | 55,20000 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Uchwyty kablowe uniwersalne UKU | szt | 1 | 20,00000 | | |
| | | Opaski kablowe instalacyjne typu OKi | szt | 1 | 20,00000 | | |
| | | Oznacznik niepalny na przewody | szt | 16,8 | 336,00000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | |
| | | | Razem | | R | M | S |
| | | Koszty bezpośrednie | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami) | | | | | |
| 1.2.11 | KNNR 5/716/3 | Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 1,5' kg/m | m | | 250 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,204 | 51,00000 | | |

| | | Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami) | | | | | |
|--|-----------------|--|--------------|--------------|--------------|-------------------|----------------|
| Podsumowanie elementu | | Razem | R | M | S | | |
| | | Koszty bezpośrednie | | | | | |
| | | Koszty zakupu | | | | | |
| | | Koszty pośrednie | | | | | |
| | | Zysk | | | | | |
| Razem Dostawa montaż i uruchomienie rozdzielnic RPW15 - sekcja III | | | | | | | |
| | | VAT | | | | | |
| | | Wartość elementu brutto | | | | | |
| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
| Podsumowanie rozdziału | | | Razem | R | M | S | |
| | | Koszty bezpośrednie | | | | | |
| | | Koszty zakupu | | | | | |
| | | Koszty pośrednie | | | | | |
| | | Zysk | | | | | |
| Razem Modernizacja rozdzielni RPW15 – dobudowa dodatkowych pól rozdzielni netto | | | | | | | |
| | | VAT 23,00% | | | | | |
| | | Wartość rozdziału brutto | | | | | |
| Podsumowanie kosztorysu | | | Razem | R | M | S | |
| | | Koszty bezpośrednie | | | | | |
| | | Koszty zakupu | | | | | |
| | | Koszty pośrednie | | | | | |
| | | Zysk | | | | | |
| Razem Kosztorys netto | | | | | | | |
| | | VAT z rozdziałów | | | | | |
| | | Wartość kosztorysu brutto | | | | | |

Zestawienie robocizny

| L.p. | Nazwa zawodu | Jm | Ilość | Wartość |
|---|-------------------------|-----|----------|---------|
| 1. | Elektromonter grupa II | r-g | 68,2252 | |
| 2. | Elektromonter grupa III | r-g | 127,3588 | |
| 3. | Robotnicy | r-g | 373,108 | |
| Razem (z dokładnością do zaokrążeń): | | | 568,692 | |

Zestawienie materiałów

| L.p. | Nazwa materiału | Jm | Ilość | Wartość |
|---|---|------|--------|---------|
| 1. | Bednarka ocynkowana Fe/Zn 40x5 | m | 20,8 | |
| 2. | Drabinka kablowa "D" szerokość 200`mm | m | 30 | |
| 3. | Głowica wewnętrzna 12/20kV, przekrój żył 70-240mm2 typ: POLT-24D/1XI 70-240, prod. Raychem | kpl. | 8 | |
| 4. | Kabel elektroenergetyczny 12/20kV typu XUHAKXS 1x120/50mm2 | m | 124,8 | |
| 5. | Kabel sygnalizacyjny 0,6/1kV, typ YKSY 7x1,5mm2 | m | 250 | |
| 6. | Kabel sygnalizacyjny 0,6/1kV, typ YKSY 14x1,5mm2 | m | 250 | |
| 7. | Kołki kotwiące systemu U, M6 | szt | 60 | |
| 8. | Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny | dm3 | 0,288 | |
| 9. | Opaski kablowe instalacyjne typu OKi | szt | 64 | |
| 10. | Oznacznik niepalny na przewody | szt | 672 | |
| 11. | Pomiary i uruchomienie rozdzielnicy RPW15 - sekcja II | kpl. | 1 | |
| 12. | Pomiary i uruchomienie rozdzielnicy RPW15 - sekcja III | kpl. | 1 | |
| 13. | Rozdzielnica 15kV RPW - sekcja II, z kompletnym wyposażeniem, typ D17P 630A, 20kA, prod. Elektrobudowa | kpl. | 1 | |
| 14. | Rozdzielnica 15kV RPW - sekcja III, z kompletnym wyposażeniem, typ D17P 630A, 20kA, prod. Elektrobudowa | kpl. | 1 | |
| 15. | Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami | kg | 0,12 | |
| 16. | Tymczasowe zasilanie odbiorów SN na czas montażu rozdzielnicy RPW15 - sekcja II | kpl. | 1 | |
| 17. | Uchwyty kablowe uniwersalne UKU | szt | 64 | |
| 18. | Wspornik do koryt, szer. 200mm | kpl. | 30 | |
| 19. | Wsporniki ściennie | szt | 20,2 | |
| 20. | Zaprawa cementowa M4 (m.30) | m3 | 0,0704 | |
| 21. | Złącze kontrolne | szt | 0,4 | |
| Razem (z dokładnością do zaokrążeń): | | | | |
| Wartość materiałów pomocniczych (Materiały): | | | | |
| Razem z materiałami pomocniczymi: | | | | |

Zestawienie sprzętu

| L.p. | Nazwa sprzętu | Jm | Ilość | Wartość |
|--|------------------------------------|-----|--------|---------|
| 1. | Ciągnik kołowy 121 kW (165 KM) (1) | m-g | 2,728 | |
| 2. | Przyczepa do wózka motorowego 15 t | m-g | 2,728 | |
| 3. | Samochód dostawczy do 0,90 t (1) | m-g | 12,24 | |
| 4. | Samochód skrzyniowy do 5 t (1) | m-g | 4,64 | |
| 5. | Spawarka spalinowa 300 A | m-g | 0,588 | |
| 6. | Środek transportowy (1) | m-g | 4,154 | |
| 7. | Żuraw samochodowy 5-6 t (1) | m-g | 4,64 | |
| 8. | Żuraw samochodowy do 4 t (1) | m-g | 2,728 | |
| Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń): | | | 34,446 | |

Tabela elementów scalonych

| Nr | Nazwa | Wartość z narzutami |
|----------|--|---------------------|
| 1 | Modernizacja rozdzielni RPW15 – dobudowa dodatkowych pól rozdzielni Koszty zakupu: Koszty pośrednie: VAT: 23,00% | |
| 1.1 | Dostawa montaż i uruchomienie rozdzielnic RPW15 - sekcja II | |
| 1.2 | Dostawa montaż i uruchomienie rozdzielnic RPW15 - sekcja III | |
| | Modernizacja rozdzielni RPW15 – dobudowa dodatkowych pól rozdzielni | |
| | Razem Modernizacja rozdzielni RPW15 – dobudowa dodatkowych pól rozdzielni netto VAT 23,00% | |
| | Wartość rozdziału brutto | |
| | Suma elementów kosztorysu | |
| | Razem Kosztorys netto VAT z rozdziałów | |
| | Wartość kosztorysu brutto | |