
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Oksa. OSP Lipno, Dom Ludowy Węgleszyn, Świetlica Wiejska w Zakrzowie, Budynek świetlicy i OSP w Rembiechowej

ADRES INWESTYCJI: Świetlica Wiejska w Zakrzowie, 28-363 Oksa, Dz. nr 526 obręb Zakrzów

NAZWA INWESTORA: Gmina Oksa

ADRES INWESTORA: ul Włoszczowska 22, 28 – 363 Oksa

DATA OPRACOWANIA: 2019-05-30

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2019-05-30

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|----------------------|--|------|---------|--------|
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 | | ŚW Zakrzów | | | |
| 1.1 | | Instalacje elektryczne | | | |
| 1 | KNNR-W 9 0501-05 | Demontaż opraw oświetleniowych żarowych | szt. | | |
| d.1.1 | | 12 | szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 2 | KNNR 5 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - 2 | kpl. | | |
| d.1.1 | | 20 | kpl. | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 3 | KNNR 5 0511-02 | Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne -4 | kpl. | | |
| d.1.1 | | 3 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 4 | KNNR-W 9 0401-02 | Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego świecznikowego | szt. | | |
| d.1.1 | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 5 | KNNR-W 9 0401-01 | Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegowego, przycisku | szt. | | |
| d.1.1 | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 6 | KNNR 5 1008-04 | Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków | kpl. | | |
| d.1.1 | | 3 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 7 | KNR AL-01 0201-01 | Montaż czujki ruchu- | szt. | | |
| d.1.1 | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 8 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | |
| d.1.1 | | 96 | m | 96,000 | |
| | | | | RAZEM | 96,000 |
| 9 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - zasilanie klimatyzatorów wewnętrznych | m | | |
| d.1.1 | | 70 | m | 70,000 | |
| | | | | RAZEM | 70,000 |
| 10 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - zasilanie podgrzewacza wody | m | | |
| d.1.1 | | 35 | m | 35,000 | |
| | | | | RAZEM | 35,000 |
| 11 | KNNR 5 0205-03 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - zasilanie klimatyzatora zewnętrznego | m | | |
| d.1.1 | | 25 | m | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 12 | KNNR 5 0205-03 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - zasilanie fotowoltaiki | m | | |
| d.1.1 | | 15 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 13 | KNNR 5 0404-02 | Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg | szt. | | |
| d.1.1 | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 14 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------|---|------------|---------|---------|
| | | 195 | m | 195,000 | |
| | | | | RAZEM | 195,000 |
| 15 d.1.1 | KNNR 5 1208-02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm | m | | |
| | | 195 | m | 195,000 | |
| | | | | RAZEM | 195,000 |
| 16 d.1.1 | KNNR-W 9 1102-02 | Powiększanie wnęki pod rozdzielnice elektryczne w podłożu ceglanym | dm3 | | |
| | | 6 * 7 * 2 | dm3 | 84,000 | |
| | | | | RAZEM | 84,000 |
| 17 d.1.1 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomi ar | | |
| | | 11 | pomi ar | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 18 d.1.1 | KNNR 5 1301-02 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomi ar | | |
| | | 2 | pomi ar | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 19 d.1.1 | KNNR 5 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) | prób . | | |
| | | 1 | prób . | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 20 d.1.1 | KNNR 5 1305-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) | prób . | | |
| | | 1 | prób . | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 21 d.1.1 | KNNR 5 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 13 | szt. | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 22 d.1.1 | KNNR 5 1304-06 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 25 | szt. | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 23 d.1.1 | KNNR-W 9 1201-02 | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy | punk t | | |
| | | 4 | punk t | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 24 d.1.1 | KNNR-W 9 1201-03 | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu | punk t | | |
| | | 36 | punk t | 36,000 | |
| | | | | RAZEM | 36,000 |
| 25 d.1.1 | KNNR 5 0605-08 | Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III | m | | |
| | | 4 * 2 * 6 | m | 48,000 | |
| | | | | RAZEM | 48,000 |
| 26 d.1.1 | KNNR 5 0612-06 | Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 27 d.1.1 | KNNR 5 0601-04 | Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane | m | | |
| | | 4 * 5 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------|---|------|---------|---------|
| 28 d.1.1 | KNNR 5 0601-01 | Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych | m | | |
| | | 80 | m | 80,000 | |
| | | | | RAZEM | 80,000 |
| 29 d.1.1 | KNNR 5 0611-11 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 30 d.1.1 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 31 d.1.1 | KNNR 5 1304-02 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 32 d.1.1 | KNP 18 1348 -01.01 | Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.2 | | Fotowoltaika | | | |
| 1.2.1 | | Instalacja DC | | | |
| 33 d.1.2. 1 | KNNR 5 0406-03 | Aparaty elektryczne o masie do 10 kg Inwerter fotowoltaiczny 5kW-3 fazowy | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 34 d.1.2. 1 | KNNR 5 0201-04 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur | m | | |
| | | 85 | m | 85,000 | |
| | | | | RAZEM | 85,000 |
| 35 d.1.2. 1 | KNNR 5 0103-06 | Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton | m | | |
| | | 105 | m | 105,000 | |
| | | | | RAZEM | 105,000 |
| 36 d.1.2. 1 | KNNR 5 0201-05 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm ² wciągane do rur | m | | |
| | | 35 | m | 35,000 | |
| | | | | RAZEM | 35,000 |
| 37 d.1.2. 1 | KNNR 5 0404-01 | Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg Tablica T-DC | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 38 d.1.2. 1 | KNNR 5 0404-01 | Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg Tablica TO | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 1.2.2 | | Montaż modułów fotowoltaicznych | | | |
| 39 d.1.2. 2 | KNNR 5 1104-06 | Elementy konstrukcyjne (uchwyty,konsolki,haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (2 mocowania) | szt. | | |
| | | 60 | szt. | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 40 d.1.2. 2 | KNNR 5 1105-07 | Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów Profile montażowe | m | | |
| | | 30 | m | 30,000 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------|--|--------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 41 d.1.2. 2 | KNNR 5 0406-04 | Aparaty elektryczne o masie do 20 kg Panel fotowoltaiczny wg dokumentacji | szt. | | |
| | | 15 | szt. | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 1.2.3 | | Pomiary | | | |
| 42 d.1.2. 3 | KNP 18 1342 -01.01 | Pomiar obwodu pomiarowego lub napięciowego | kpl | | |
| | | 2 | kpl | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 43 d.1.2. 3 | KNR AL-01 0601-01 | Przygotowanie i testowanie falownika | system | | |
| | | 1 | system | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 44 d.1.2. 3 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 2 | pomiar | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 45 d.1.2. 3 | KNNR 5 1301-02 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 46 d.1.2. 3 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.3 | | Dokumentacja powykonawcza | | | |
| 47 d.1.3 | | Dokumentacja powykonawcza | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |