
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zwiększenie wykorzystania energii pochodzącej z OZE w gminach Lubichowo i Stary Targ
ADRES INWESTYCJI : Budynek mieszkalny i użyteczności publicznej na terenie Gminy Stary Targ
INWESTOR : Gmina Stary Targ
ADRES INWESTORA : ul. Główna 20, 82-410 Stary Targ
BRANŻA : elektryczna – trójfazowa instalacja fotowoltaiczna o mocy 6,325 kW
DATA OPRACOWANIA : 11.04.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.04.2019

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--------------------------------------|--|--------|--------------|--------------|
| 1 | | Instalacja fotowoltaiczna | | | |
| 1.1 | KNNR 5 1101-11 kalk. własna | Konstrukcja nośna pod panele fotowoltaiczne | kpl. | | |
| | 1 | | kpl. | 1,0 | |
| | | | | RAZEM | 1,0 |
| 1.2 | KNNR 5-08 0701-20 kalk. własna | Montaż konstrukcji wsporczej pod panele fotowoltaiczne | kpl. | | |
| | 1 | | kpl. | 1,0 | |
| | | | | RAZEM | 1,0 |
| 1.3 | KNNR 5 1209-11 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu | otw. | | |
| | 2 | | otw. | 2,0 | |
| | | | | RAZEM | 2,0 |
| 1.4 | KNNR 5 0203-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur - KABEL YKY 4x6mm2 | m | | |
| | 10 | | m | 10,0 | |
| | | | | RAZEM | 10,0 |
| 1.5 | KNNR 5 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - KABEL SOLARNY 1x4mm2 | m | | |
| | 120 | | m | 120,0 | |
| | | | | RAZEM | 120,0 |
| 1.6 | KNNR 5 0203-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur - KABEL UZIEMIĄCY LgY 16mm2 | m | | |
| | 80 | | m | 80,0 | |
| | | | | RAZEM | 80,0 |
| 1.7 | KNNR 5 0406-04 analogia | Panel fotowoltaiczny o mocy 275 Wp | szt. | | |
| | 23 | | szt. | 23,0 | |
| | | | | RAZEM | 23,0 |
| 1.8 | KNNR 5 0406-05 analogia | Aparaty elektryczne, - INWERTER 6,0kW, 3-fazowy | szt. | | |
| | 1 | | szt. | 1,0 | |
| | | | | RAZEM | 1,0 |
| 1.9 | KNNR 5 1204-02 analogia | Montaż końcówek kablowych - MC4 | kpl. | | |
| | 1 | | kpl. | 1,0 | |
| | | | | RAZEM | 1,0 |
| 2 | | Rozdzielnica DC | | | |
| 2.1 | KNNR 5 0404-04 | Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg | kpl. | | |
| | 1 | | kpl. | 1,0 | |
| | | | | RAZEM | 1,0 |
| 3 | | Rozdzielnica AC | | | |
| 3.1 | KNNR 5 0404-04 | Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg | kpl. | | |
| | 1 | | kpl. | 1,0 | |
| | | | | RAZEM | 1,0 |
| 4 | | Badania odbiorcze i pomiary | | | |
| 4.1 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | 1 | | szt. | 1,0 | |
| | | | | RAZEM | 1,0 |
| 4.2 | KNNR 5 1301-02 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | 1 | | pomiar | 1,0 | |
| | | | | RAZEM | 1,0 |
| 4.3 | KNNR 5 1303-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) | pomiar | | |
| | 1 | | pomiar | 1,0 | |
| | | | | RAZEM | 1,0 |
| 4.4 | KNNR 5 1303-04 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) | pomiar | | |
| | 1 | | pomiar | 1,0 | |
| | | | | RAZEM | 1,0 |
| 5 | | Instalacje | | | |
| 5.1 | KNNR 5 1105-07 analogia | Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - zewnętrzne | kpl. | | |
| | 1 | | kpl. | 1,0 | |
| | | | | RAZEM | 1,0 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-----------------------------------|--|------|---------|-------|
| 5.2 | KNNR 5 1105-07 analogia | Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - wewnętrzne | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,0 | |
| | | | | RAZEM | 1,0 |
| 5.3 | KNNR 5 0611-11 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu - instalacja odgromowa | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,0 | |
| | | | | RAZEM | 1,0 |
| 5.4 | KNNR 5-08 0620-01 | Uziemienie instalacji fotowoltaicznej | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,0 | |
| | | | | RAZEM | 1,0 |
| 5.5 | KNNR 5 0406-03 kalk. własna | Monitoring instalacji fotowoltaicznej | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,0 | |
| | | | | RAZEM | 1,0 |