
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa linii napowietrznej 110 kV relacji GPZ Piaski - GPZ KZWM - EC
ADRES INWESTYCJI : Kielce
INWESTOR : GMINA Kielce-Kielecki Park Technologiczny
ADRES INWESTORA : 25-663 Kielce ul.Olszewskiego 6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lechosław Szymański
DATA OPRACOWANIA : 8 marzec 2017

Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
8 marzec 2017

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|---|----|----|
| 1 | Linia 110 kV relacji GPZ Kielce Piaski - GPZ KZWM - GPZ EC Kielce | 1 | 26 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------------|--|--------------------------------------|---------------|--------------|
| 1 | | Linia 110 kV relacji GPZ Kielce Piaski - GPZ KZWM - GPZ EC Kielce | | | |
| 1 | KNR 5-13 d.1 0711-03 | Uchwyty przewodów odgromowych nieizolowanych wraz z mostkiem uziemiającym, zawieszenie przelotowe przewodu OPGW - demontaż Krotność = 0,8 1 | miejsce miejsce | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 2 | KNR 5-13 d.1 0711-04 | Uchwyty przewodów odgromowych nieizolowanych wraz z mostkiem uziemiającym, uchwyty odciągowe, przewodu OPGW - demontaż Krotność = 0,8 2 | miejsce miejsce | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 3 | KNR 5-13 d.1 0704-02 | Przewody odgromowe bez skrzyżowań w sekcji o długości 3-5 km, przewody OPGW - demontaż Krotność = 0,8 0,126 | km km | 0,126 | |
| | | | | RAZEM | 0,126 |
| 4 | KNR 5-13 d.1 0602-02 | Przewody robocze bez skrzyżowań w sekcji o długości 0.5-1.5 km, przewody AFL-6, 240 mm ² - demontaż Krotność = 0,8 0,764 | km km | 0,764 | |
| | | | | RAZEM | 0,764 |
| 5 | KNR 5-13 d.1 0701-02 | Przewody odgromowe bez skrzyżowań w sekcji o długości do 0.5 km lub do 2 przęseł w sekcji, przewody AFL-1,7 95 mm ² - demontaż Krotność = 0,8 0,764 | km km | 0,764 | |
| | | | | RAZEM | 0,764 |
| 6 | KNR 5-13 d.1 0501-01 | Łańcuchy z izolacją długopniową dla I, II, III strefy zabrudzeniowej linii 110 kV z przewodem AFLs-10 240 mm ² , typ ŁP - demontaż Krotność = 0,8 3 | szt szt | 3 | |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 7 | KNR 5-13 d.1 0501-07 | Łańcuchy z izolacją długopniową dla I, II, III strefy zabrudzeniowej linii 110 kV z przewodem AFL-6 240 mm ² , typ ŁO2 - demontaż Krotność = 0,8 39 | szt szt | 39 | |
| | | | | RAZEM | 39 |
| 8 | KNR 5-13 d.1 0201-09 | Fundamenty prefabrykowane w gruncie suchym, typ SFGD 230/320 1 i 2 - demontaż Krotność = 0,8 1 | stanow stanow | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 9 | KNR 5-13 d.1 0201-08 | Fundamenty prefabrykowane w gruncie suchym, typ SFGD 200/320 - demontaż Krotność = 0,8 2 | stanow stanow | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 10 | KNR 4-01 d.1 0212-03 | Demontaż fundamentu blokowego 37 | m ³ m ³ | 37 | |
| | | | | RAZEM | 37 |
| 11 | KNR 5-13 d.1 0405-06 | Stawianie słupów O24, OS24 - mocnych - demontaż Krotność = 0,8 7,23 | t t | 7,23 | |
| | | | | RAZEM | 7,23 |
| 12 | KNR 5-13 d.1 0405-02 | Montaż słupów O24 - mocnych - demontaż Krotność = 0,8 7,23 | t t | 7,23 | |
| | | | | RAZEM | 7,23 |
| 13 | KNR 5-13 d.1 0401-06 | Słupy serii B2 i BL2, słup B2 lub BL2 mocny - stawianie - demontaż Krotność = 0,8 4,13+3,05+4,17 | t t | 11,35 | |
| | | | | RAZEM | 11,35 |
| 14 | KNR 5-13 d.1 0401-02 | Słupy serii B2 i BL2, słup B2 mocny - montaż - demontaż Krotność = 0,8 11,35 | t t | 11,35 | |
| | | | | RAZEM | 11,35 |
| 15 | KNR 5-13 d.1 0801-01 | Transport wewnętrzny materiałów, (na odległość do 20 km), prefabrykaty żelbetowe 2,43*4*2+3,905*4 | t t | 35,06 | |
| | | | | RAZEM | 35,06 |
| 16 | KNR 5-13 d.1 0801-02 | Transport wewnętrzny materiałów, (na odległość do 20 km), przewody, izolatory, osprzęt i drewno 2,33*2,939 | t t | 6,85 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------|---|----------------|--------------|---------------|
| | | 0,12*35 | t | 4,20 | |
| | | 1,51*0,764 | t | 1,15 | |
| | | | | RAZEM | 12,20 |
| 17 | KNR 5-13 | Transport wewnętrzny materiałów, (na odległość do 20 km), konstrukcje i | t | | |
| d.1 | 0801-03 | kształtowniki stalowe | t | 18,58 | |
| | | 7,23+4,13+3,05+4,17 | | | |
| | | | | RAZEM | 18,58 |
| 18 | KNR 5-13 | Transport wewnętrzny materiałów, (na odległość do 20 km), kruszywo, kamień | t | | |
| d.1 | 0801-04 | i grunt | t | 44,40 | |
| | | 37*1,2 | | | |
| | | | | RAZEM | 44,40 |
| 19 | KNR 5-13 | Fundamenty betonowe wykonywane na mokro w gruncie suchym, typ FB-18 | stanow | | |
| d.1 | 0211-09 | 2 | stanow | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 20 | KNR 2-18 | Układanie mieszanki betonowej pompą Zremb-Stetter, ławy fundamentowe, | m ³ | | |
| d.1 | 0611-01 | bloki oporowe | m ³ | 6,72 | |
| | | 3,36*2 | | | |
| | | | | RAZEM | 6,72 |
| 21 | KNR 5-13 | Uziomy powierzchniowe, w wykopie wykonanym mechanicznie, na głębokości | m | | |
| d.1 | 0301-04 | 0,6-1,2 m | m | 156 | |
| | | 78*2 | | | |
| | | | | RAZEM | 156 |
| 22 | KNR 5-13 | Uziomy prętowe | m | | |
| d.1 | 0301-05 | 2*15*2 | m | 60 | |
| | | | | RAZEM | 60 |
| 23 | KNR 5-13 | Montaż słupów O24 - mocnych | t | | |
| d.1 | 0405-02 | (7,6922+0,7235)*2+1,665 | t | 18,496 | |
| | | | | RAZEM | 18,496 |
| 24 | KNR 5-13 | Stawianie słupów O24, OS24 - mocnych | t | | |
| d.1 | 0405-06 | 18,496 | t | 18,496 | |
| | | | | RAZEM | 18,496 |
| 25 | KNR 5-13 | Łączuchy z izolacją długopniową dla I, II, III strefy zabrudzeniowej linii 110 kV | szt | | |
| d.1 | 0501-07 | z przewodem AFL-6 240 mm ² , typ ŁO2 | szt | 18 | |
| | | 18 | | | |
| | | | | RAZEM | 18 |
| 26 | KNR 5-13 | Mostki przewodów roboczych na słupach mocnych, mostki przewodów AFLs-6 | kpl | | |
| d.1 | 0612-02 | 240 mm ² | kpl | 2 | |
| | | 2 | | | |
| | | | | RAZEM | 2 |