

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-BIUROWEGO I BUDYNKU TECHNICZNO-GARAŻOWEGO
WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI ORAZ PARKINGIEM
ADRES INWESTYCJI : Staszów Miasto działki nr 5866/1 417/22
INWESTOR : Prokuratura Okręgowa w Kielcach
ADRES INWESTORA : 25-352 KIELCE ul. Mickiewicza 7
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Janusz Waldon
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr.inż. Daniel Bednarski

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------|---------|
| Instalacje zewnętrzne linie kablowe , oświetlenie terenu, fotowoltaika | | | | | |
| 1 | | Linie kablowe nn | | | |
| 1 | KNR-W 2-01 d.1 0702-0202 | Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 130 | m m | 130,000 | |
| | | | | RAZEM | 130,000 |
| 2 | KNR-W 2-01 d.1 0705-0203 | Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 130 | m m | 130,000 | |
| | | | | RAZEM | 130,000 |
| 3 | KNNR 5 d.1 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 130 | m m | 130,000 | |
| | | | | RAZEM | 130,000 |
| 4 | KNNR 5 d.1 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 18,0 | m m | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 5 | KNNR 5 d.1 0713-01 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 26 | m m | 26,000 | |
| | | | | RAZEM | 26,000 |
| 6 | KNNR 5 d.1 0707-01 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 347 | m m | 347,000 | |
| | | | | RAZEM | 347,000 |
| 7 | KNNR 5 d.1 1201-01 | Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 30 | szt. szt. | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 8 | KNNR 5 d.1 1105-07 | Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów 15 | m m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 9 | KNNR 5 d.1 0209-03 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 95 | m m | 95,000 | |
| | | | | RAZEM | 95,000 |
| 10 | KNNR 5 d.1 0303-05 | Puszki z tworzywa p.po.z dla przewodów o przekroju do 6 mm ² 5 | szt. szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 11 | KNNR 5 d.1 0726-11 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 10 | szt. szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 12 | KNNR 5 d.1 1203-06 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm ² pod zaciski lub bolce 10 | szt.żył szt.żył | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 13 | KNNR 5 d.1 0403-03 | Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 14 | KNNR 5 d.1 0405-03 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | | Oświetlenie terenu | | | |
| 15 | KNNR 5 d.2 1001-01 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 7 | szt. szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 16 | KNNR 5 d.2 1003-02 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy przy wysokości latarni do 4 m 7 | kpl. przew. kpl. przew. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 17 | KNNR 5 d.2 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego 7 | szt. szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 18 | KNNR 5 d.2 0605-02 analiza indywidualna | Montaż uziomów poziomych w gotowym wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.grund III uziemienie słupów Krotność = 0,4 | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|---------|
| | | 144 | m | 144,000 | |
| | | | | RAZEM | 144,000 |
| 3 | | Instalacja fotowoltaiczna budynek główny i garaż | | | |
| 19 d.3 | KNNR 5 1209-0601 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach cegły 10 | otw. otw. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 20 d.3 | KNNR 5 1209-0603 | Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach cegły 9 | otw. otw. | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 21 d.3 | KNR 5-08 0713-02 | Wykonanie drobnych konstrukcji do 2 kg- konstrukcje wsporcze tras kablowych zewnętrznych 16 | kg kg | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 22 d.3 | KNR 5-08 0713-02 | Wykonanie drobnych konstrukcji do 1 kg konstrukcje wsporcze tras kablowych zewnętrznych 25 | kg kg | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 23 d.3 | KNNR 5 1201-04 | Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie 50 | szt. szt. | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 24 d.3 | KNNR 5 1101-09 | Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 15 kg - do 4 mocowań 15 | szt. szt. | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 25 d.3 | KNNR 5 1105-07 | Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów 40 | m m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 26 d.3 | KNNR 5 1105-09 | Pokrywy o szerokości do 100 mm przykręcane 40 | m m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 27 d.3 | KNNR 5 0406-04 | Aparaty elektryczne o masie do 20 kg 33 | szt. szt. | 33,000 | |
| | | | | RAZEM | 33,000 |
| 28 d.3 | KNNR 5 0715-01 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem -kabel fotowoltaiczny żyła miedziana pobielona linka skrecana kl.5 o przekroju 4 mm2 podwójnie izolowany z komponentu sieciowanego 0.6/1kV 1.8 kV DC 75 | m m | 75,000 | |
| | | | | RAZEM | 75,000 |
| 29 d.3 | KNNR 5 0726-01 | Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych wtyczka przewodu fotowoltaicznego 58 | szt. szt. | 58,000 | |
| | | | | RAZEM | 58,000 |
| 30 d.3 | KNNR 5 0715-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem 28 | m m | 28,000 | |
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 31 d.3 | KNNR 5 0209-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 18 | m m | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 32 d.3 | KNNR 5 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszej) | pomiar pomiar | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 33 d.3 | KNNR 5 1303-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszej) | pomiar pomiar | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 34 d.3 | KNNR 5 0405-06 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - falownik 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 35 d.3 | KNNR 5 0405-06 analogia | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie tablica fotowoltaiczna AC i DC prefabrykat 4 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|
| 36 d.3 | KNNR 5 0206-04 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podł. innym niż betonowe 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 37 d.3 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) Krotność = 0,5 92 | szt. | | |
| | | | szt. | 92,000 | |
| | | | | RAZEM | 92,000 |
| 38 d.3 | KNNR 5 1308-01 analiza indywidualna | Sprawdzenie i regulacja działania uruchomienie 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4 | | Badania i pomiary | | | |
| 39 d.4 | KNNR 5 1303-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 5 | pomiar | | |
| | | | pomiar | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 40 d.4 | KNNR 5 1302-04 | Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy 3 | odc. | | |
| | | | odc. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 41 d.4 | KNNR 5 1304-02 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 12 | szt. | | |
| | | | szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |