

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Zespół boisk sportowych "Boisko w mojej gminie -Orlik 2012" - elektroenergetyczne sieci zewnętrzne

Adres inwestycji: Pniewo, gm. Łomża ul. Szkolna

Zamawiający: Gmina Łomża

18-400 Łomża ul. M. C. Skłodowskiej 1A

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych

45316100-6 Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Wewnętrzne linie zasilające [CPV: 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych]		
1. KNNR 5 0701-0200 Kopanie rowów dla kabli. Ręczne wykonanie wykopu w gruncie kat.III Jednostka: 1 m3		1,9600
rów kablowy	0,4*0,7*7	1,9600
2. KNNR 5 0702-0200 Zasypanie rowów dla kabli. Ręczne zasypanie wykopu gruntem kat.III Jednostka: 1 m3		1,4000
rów kablowy	0,4*0,5*7	1,4000
3. KNNR 5 0706-0100 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m Jednostka: 100 m		0,1400
4. KNNR 5 0705-0100 Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm Jednostka: 100 m		0,1050
rura ochronna DVK-75	2,5	2,5000
rura ochronna DVK-110	8	8,0000
5. KNNR 5 0104-0801 Rury winidurowe o średnicy do 47mm, układane na konstrukcji metalowej łączonej na śruby Jednostka: 100 m		0,0200
6. KNNR 5 0707-0200 Układanie kabli w rowach kablowych - ręczne. Kabel o masie do 1,0kg/m, przykryty folią kalendrowaną z PCW Jednostka: 100 m		0,0600
7. KNNR 5 0713-0200 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 1,0kg/m Jednostka: 100 m		0,0600
8. Kabel YAKXS 4x25mm2 Jednostka: m		12,0000
9. KNNR 5 0907-0600 Montaż uziemień. Układanie uziomów w rowach kablowych Jednostka: 1 m		8,0000
Dział nr 2. Oświetlenie zewnętrzne boisk i terenu [CPV: 45316100-6 Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego]		
10. KNNR 5 1001-0200 Montaż i stawienie słupów oświetleniowych. Słup stalowy o masie do 300kg Maszt oświetleniowy M-120SE Jednostka: 1 szt		6,0000

Opis robót	Ilość robót
11. KNNR 5 1001-0200 Montaż i stawienie słupów oświetleniowych. Słup stalowy o masie do 300kg Maszt oświetleniowy M-120E. Jednostka: 1 szt	2,0000
12. KNNR 5 1002-0100 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych. Wysięgnik mocowany na słupie o masie do 15kg Montaż poprzeczki P-1600 - analogia Jednostka: 1 szt	10,0000
13. KNNR 5 1002-0100 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych. Wysięgnik mocowany na słupie o masie do 15kg Montaż wysięgników do lamp sodowych. Jednostka: 1 szt	7,0000
14. KNNR 5 1003-0401 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych. Przewody kabelkowe wciągane w słupy, ruryosłonowe i wysięgniki; wysokość latarni do 12m Jednostka: 1 kpl	26,0000
15. KNNR 5 1003-0301 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych. Przewody kabelkowe wciągane w słupy, ruryosłonowe i wysięgniki; wysokość latarni do 10m Jednostka: 1 kpl	7,0000
16. KNNR 5 1004-0200 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku Oprawa typu OUSb-50 Jednostka: 1 szt	7,0000
17. KNNR 5 1004-0100 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie. Oprawa metalohalogenkowa GEWISS TITANO 400W Jednostka: 1 szt	26,0000
18. KNNR 5 0701-0200 Kopanie rowów dla kabli. Ręczne wykonanie wykopu w gruncie kat.III Jednostka: 1 m3	63,0000
row kablowy	0,4*0,7*225 63,0000
19. KNNR 5 0702-0200 Zasypanie rowów dla kabli. Ręczne zasypanie wykopu gruntem kat.III Jednostka: 1 m3	45,0000
row kablowy	0,4*0,5*225 45,0000
20. KNNR 5 0706-0100 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m Jednostka: 100 m	4,5000
21. KNNR 5 0705-0100 Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm Jednostka: 100 m	0,4250
rura ochronna DVK-75	42,5 42,5000
22. KNNR 5 0104-0801 Rury winidurkowe o średnicy do 47mm, układane na konstrukcji metalowej łączonej na śruby Jednostka: 100 m	0,1400

Opis robót		Ilość robót
23. KNNR 5 0707-0100		
Układanie kabli w rowach kablowych - ręczne. Kabel o masie do 0,5kg/m, przykryty folią kalendrowaną z PCW		
Jednostka: 100 m		5,0000
24. KNNR 5 0713-0100		
Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 0,5kg/m		
Jednostka: 100 m		0,7700
25. KNNR 5 0713-0100		
Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 0,5kg/m.		
Kabel układany w słupie oświetleniowym.		
Jednostka: 100 m		0,8100
26. Kabel YAKXS 5x10mm2		
Jednostka: m		369,0000
27. Kabel YKXS 3x10mm2		
Jednostka: m		289,0000
28. KNNR 5 1302-0200		
Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej. Badanielinii kablowej NN 3-żyłowej		
Jednostka: 1 odcinek		7,0000
29. KNNR 5 1302-0300		
Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej. Badanielinii kablowej NN 4-żyłowej		
Jednostka: 1 odcinek		10,0000
30. KNNR 5 1304-0100		
Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego; pomiar pierwszy		
Jednostka: 1 szt		8,0000
31. KNNR 5 0907-0600		
Montaż uziemień. Układanie uziomów w rowach kablowych		
Jednostka: 1 m		225,0000
drut stalowy ocynkowany fi 8mm	225	225,0000
Dział nr 3. Przełożenie kabla telekomunikacyjnego [CPV: 45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych]		
32. KNNR 5 0701-0200		
Kopanie rowów dla kabli. Ręczne wykonanie wykopu w gruncie kat.III		
Odkopanie kabla telekomunikacyjnego.		
Jednostka: 1 m3		6,4800
row kablowy	0,4*0,6*27	6,4800
33. KNNR 5 0701-0200		
Kopanie rowów dla kabli. Ręczne wykonanie wykopu w gruncie kat.III		
Jednostka: 1 m3		7,3900
row kablowy	0,4*0,7*26,4	7,3920
34. KNNR 5 0702-0200		
Zasypanie rowów dla kabli. Ręczne zasypanie wykopu gruntem kat.III		
Jednostka: 1 m3		11,7800
row kablowy	0,4*0,6*27	6,4800
row kablowy	0,4*0,5*26,5	5,3000

Opis robót	Ilość robót
35. KNNR 5 0706-0100 Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m Jednostka: 100 m	0,5300
36. KNNR 5 0707-0100 Układanie kabli w rowach kablowych - ręczne. Kabel o masie do 0,5kg/m, przykryty folią kalendrowaną z PCW Przełożenie kabla. Wsp. 1,5 do R Jednostka: 100 m	0,2700
37. KNNR 9W 0814-0100 Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych. Rury ochronne dwudzielne z PCW o średnicy do 110 mm Jednostka: 100 m	0,0800