

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

[Budowa oświetlenia drogowego ulicy Proletariackiejw Grajewie](#)

Adres inwestycji: 19-200 Grajewo, ul. Proletariacka

Zamawiający: Miasto Grajewo, 19-200 Grajewo ul. Strażacka 6a

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Tabela przedmiaru robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Montaż urządzeń oświetlenia drogowego [CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego] [D-07.07.01]		
1. KNNR 5 0701-0200 [D-07.07.01] Kopanie rowów dla kabli. Ręczne wykonanie wykopu w gruncie kat.III Jednostka: 1 m3		117,6000
row kablowy	0,7*0,4*420	117,6000
2. KNNR 5 0702-0200 [D-07.07.01] Zasypanie rowów dla kabli. Ręczne zasypanie wykopu gruntem kat.III Jednostka: 1 m3		84,0000
row kablowy	0,5*0,4*420	84,0000
3. KNNR 5 0706-0100 [D-07.07.01] Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m Jednostka: 100 m		8,4000
4. KNNR 5 0723-0200 [D-07.07.01] Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 125mm Jednostka: 100 m		0,1700
5. KNNR 5 0723-0500 [D-07.07.01] Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami. Dodatek za każdą następną rurę w wiążce o średnicy do 125mm Jednostka: 100 m		0,1700
6. KNNR 5 0724-0200 [D-07.07.01] Wykopy pionowe ręczne, dla urządzenia przeciskowego, wraz z ich zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV Jednostka: 1 m3		4,0000
7. KNNR 5 0705-0100 [D-07.07.01] Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm Jednostka: 100 m		0,5000
rura ochronna DVK-75	50	50,0000
8. KNNR 5 0705-0100 [D-07.07.01] Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm Jednostka: 100 m		0,5900
rura ochronna DVK-110	59	59,0000
9. KNNR 5 0707-0200 [D-07.07.01] Układanie kabli w rowach kablowych - ręczne. Kabel o masie do 1,0kg/m, przykryty folią kalendrowaną z PCW Jednostka: 100 m		3,1100
10. KNNR 5 0713-0200 [D-07.07.01] Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 1,0kg/m Jednostka: 100 m		1,3600
11. KNNR 5 0713-0200 [D-07.07.01] Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 1,0kg/m. Kabel układany w słupach. Jednostka: 100 m		0,6600

Opis robót		Ilość robót
12. Kabel YAKXS 5x35mm2 [D-07.07.01] Kabel YAKXS 5x35mm2 Jednostka: 1 m		513,0000
13. KNNR 5 1001-0501 [D-07.07.01] Montaż i stawienie słupów o świetlniowych. Słup żelbetowy o masie do 1100kg. Słupy typu EOC-10,5/2,5. Jednostka: 1 szt		11,0000
14. KNNR 5 1002-0200 [D-07.07.01] Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych. Wysięgnik mocowany na słupie o masie do 30kg Jednostka: 1 szt		11,0000
wysięgnik rurowy typu R5-1000/5st	11	11,0000
15. KNNR 5 1004-0200 [D-07.07.01] Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku Jednostka: 1 szt		11,0000
oprawa ty[u JET2 CL2 100W	11	11,0000
16. KNNR 5 1003-0401 [D-07.07.01] Montaż przewodów do opraw oświetleniowych. Przewody kabelkowe wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki; wysokość latarni do 12m Jednostka: 1 kpl		11,0000
17. KNNR 5 1005-0300 [D-07.07.01] Montaż rur osłonowych i skrzynek rozdzielczych. Skrzynka rozdzielcza o ciężarze do 30kg. Monta rozdzielnic oświetleni drogowego. Jednostka: 1 szt		1,0000
rozdzielnica oświetlenia drogowego SO	1	1,0000
18. KNNR 5 0907-0500 [D-07.07.01] Montaż uziemień. Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III Jednostka: 1 m		9,0000
19. KNNR 5 1302-0300 [D-07.07.01] Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej. Badanielinii kablowej NN 4-żyłowej Jednostka: 1 odcinek		11,0000
20. KNNR 5 1304-0100 [D-07.07.01] Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania.Pomiar i badanie instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego; pomiar pierwszy Jednostka: 1 szt		1,0000