

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 23/02/09

Inwestor: Gmina Miasto Nowa Dęba

Obiekt: Oświetlenie ulic: Krasickiego, Jana Pawła II, 1-go Maja

Budowa: Oświetlenie ulic: Krasickiego, Jana Pawła II, 1-go Maja

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący: inż. Janusz WŁODYKA upr. E-172/75

.....

.....

.....

.....

O P I S

UWAGA:

Do zakresu robót należy również uwzględnić ewentualne naprawy chodników i terenów zielonych.

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Oświetlenie ul. Krasickiego			
1.001 KNNR 5/722/3 Przewierty ręczne dla rur pod obiektami, rury PVC do Fi 100 mm - Podwiert rurą SRS 110	46		m
1.002 KNNR 5/722/3 Przewierty ręczne dla rur pod obiektami, rury PVC do Fi 100 mm - Podwiert rurą SRS 110 - 2 rury x 8 m	16		m
1.003 KNNR 5/722/3 Przewierty ręczne dla rur pod obiektami, rury PVC do Fi 100 mm - Podwiert rurą SRS 110 - 2 rury x 11 m	22		m
1.004 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III, głębokość rowu 0,7 m, szerokość 0,4 m	240		m3
1.005 KNNR 5/702/5 Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	240		m3
1.006 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,1 m	1 500		m
1.007 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - Rura DVK 75	188		m
1.008 KNNR 5/707/2 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 1,0 kg/m, przykrycie folią - Kabel YAKY 4x35	746		m
1.009 KNNR 5/713/2 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel 1,0 kg/m - Kabel YAKY 4x35	344		m
1.010 KNNR 5/726/10 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50 mm ² . Kabel YAKY 4x35	48		szt
1.011 Wycena własna - Montaż mufy przelotowej SMOE 81546 ze złączkami do prasowania	1		kpl
1.012 KNNR 5/1001/1 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg - Słup stalowy ocynkowany 9,0 m malowany z wysięgnikiem FLO	24		szt
1.013 KNNR 5/1003/3 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarń do 10 m - Przewód YDY 3x2,5	24		kpl
1.014 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - Oprawa Furyo 1 - II klasa Izolacji + źródło Cosmopolis 140 W	24		szt
1.015 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - Wysięgnik ujęty przy słupie oświetleniowym	24		szt
1.016 KNNR 5/907/6 Układanie uziomów w rowach kablowych - Bednarka FeZn 25x4	90		m
1.017 Wycena własna - Próby, pomiary, dokumentacja powykonawcza	1		kpl
1.018 KNNR 9/901/11 Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa rozkracznego - Demontaż słupa RK-10	3		szt
1.019 KNNR 9/901/8 Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego z ustrojami (ŻN) - Demontaż słupa P-10	12		szt
1.020 KNNR 9/901/10 Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa bliźniaczego	2		szt
1.021 KNNR 9/1005/3 Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgniku - Demontaż kompletnej oprawy	16		kpl
1.022 KNNR 9/903/4 Przewody niez izolowane linii NN, demontaż linii, przekrój przewodów do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom (uwaga: nakłady na 1km/1 przewód) z osprzętem - demontaż przewodów gołych Al 50 z przeznaczeniem na złom	1,8		km
1.023 KNNR 9/1005/3 Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgniku - Demontaż projektorów oświetleniowych	2		kpl
1.024 Wycena własna - Transport materiałów z demontażu do magazynu RE + spis demontażowy	1		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2 Oświetlenie ul. Jana Pawła II			
2.001 KNNR 5/722/3 Przewierty ręczne dla rur pod obiektami, rury PVC do Fi 100 mm - Podwiert rurą SRS 110	46		m
2.002 Wycena własna - Montaż mufy przelotowej SMOE 81546 ze złączkami do prasowania	1		kpl
2.003 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III, głębokość rowu 0,7 m, szerokość 0,4 m	224		m3
2.004 KNNR 5/702/5 Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	224		m3
2.005 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,1 m	1 600		m
2.006 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - Rura DVK 75	203		m
2.007 KNNR 5/707/2 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 1,0 kg/m, przykrycie folią - Kabel YAKY 4x35	597		m
2.008 KNNR 5/713/2 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel 1,0 kg/m - Kabel YAKY 4x35	321		m
2.009 KNNR 5/726/10 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50 mm ² . Kabel YAKY 4x35	48		szt
2.010 KNNR 5/1001/1 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg - Słup stalowy ocynkowany 9,0 m malowany z wysięgnikiem FLO	24		szt
2.011 KNNR 5/1003/3 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m - Przewód YDY 3x2,5	24		kpl
2.012 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - Oprawa Furyo 1 - II klasa Izolacji + źródło Cosmopolis 140 W	24		szt
2.013 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - Wysięgnik ujęty przy słupie oświetleniowym	24		szt
2.014 KNNR 5/907/6 Układanie uziomów w rowach kablowych - Bednarka FeZn 25x4	90		m
2.015 Wycena własna - Próby, pomiary, dokumentacja powykonawcza	1		kpl
2.016 KNNR 9/901/11 Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa rozkracznego - Demontaż słupa RK-10	7		szt
2.017 KNNR 9/901/8 Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego z ustrojami (ŻN) - Demontaż słupa P-10	14		szt
2.018 KNNR 9/901/10 Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa bliźniaczego	2		szt
2.019 KNNR 9/1005/3 Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgniku - Demontaż kompletnej oprawy	23		kpl
2.020 KNNR 9/903/4 Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii, przekrój przewodów do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom (uwaga: nakłady na 1km/1 przewód) z osprzętem - demontaż przewodów gołych Al 50 z przeznaczeniem na złom	1,9		km
2.021 Wycena własna - Transport materiałów z demontażu do magazynu RE + spis demontażowy	1		kpl
3 Oświetlenie ul. 1-go Maja			
3.001 KNNR 5/722/3 Przewierty ręczne dla rur pod obiektami, rury PVC do Fi 100 mm - Podwiert rurą SRS 110	8		m
3.002 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III, głębokość rowu 0,7 m, szerokość 0,4 m	70		m3
3.003 KNNR 5/702/5 Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	70		m3
3.004 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,1 m	480		m
3.005 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - Rura DVK 75	48		m
3.006 KNNR 5/707/2 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 1,0 kg/m, przykrycie folią - Kabel YAKY 4x35	200		m
3.007 KNNR 5/713/2 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel 1,0 kg/m - Kabel YAKY 4x35	74		m
3.008 KNNR 5/726/10 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50 mm ² . Kabel YAKY 4x35	14		szt

3.009 KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg - Słup stalowy ocynkowany Thylia 8,1 m malowany	6	szt
3.010 KNNR 5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m - Przewód YDY 3x2,5	6	kpl
3.011 KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - Oprawa Thylia + źródło CDM-T 150 W + zestaw zasilający	6	szt
3.012 KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych - Bednarka FeZn 25x4	30	m
3.013	Wycena własna - Próby, pomiary, dokumentacja powykonawcza	1	kpl
3.014 KNNR 9/901/11	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa rozkracznego - Demontaż słupa RK-10	2	szt
3.015 KNNR 9/901/8	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego z ustrojami (ŻN) - Demontaż słupa P-10	1	szt
3.016 KNNR 9/1005/3	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgniku - Demontaż kompletnej oprawy	3	kpl
3.017 KNNR 9/903/4	Przewody niez izolowane linii NN, demontaż linii, przekrój przewodów do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom (uwaga: nakłady na lkm/1 przewód) z osprzętem - demontaż przewodów gołych Al 50 z przeznaczeniem na złom	0,2	km
3.018 KNNR 9/903/4	Przewody niez izolowane linii NN, demontaż linii, przekrój przewodów do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom (uwaga: nakłady na lkm/1 przewód) z osprzętem - demontaż przewodów AsXSn 2x35 z przeznaczeniem na złom	0,04	km
3.019	Wycena własna - Transport materiałów z demontażu do magazynu RE + spis demontażowy	1	kpl