

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	Oświetlenie ulicy Zadworze w Strzyżowie		
1.1	KNNR 5/723/1	Przewierthy mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi'100'mm (pierwsza w wiązce) - Rura SRS 75	m	34
1.2	KNNR 5/701/3	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m3	10
1.3	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	34
1.4	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	64
1.5	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4'm	m	400
1.6	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi'140'mm - Rura DVK 75	m	41
1.7	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0'kg/m, przykrycie folią - Kabel YAKXs 4x25	m	236
1.8	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0'kg/m, przykrycie folią - Kabel YAKXs 4x35	m	5
1.9	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0'kg/m - Kabel YAKXs 4x25	m	102
1.10	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 YAKXs 4x25	szt	18
1.11	KNNR 5/1005/3	Montaż rur osłonowych i skrzynek rozdzielczych, skrzynka do 30'kg - Montaż szafy oświetleniowej na fundamencie - wg rys. szczegółowego	kpl	1
1.12	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup sześciokątny 7,0 m + złącze słupowe LZK + fundament F-100/200 (Całość malowana na kolor RAL + lakier bezbarwny) - wg specyfikacji	kpl	9
1.13	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15'kg - Wysięgnik "St" 0,5 m, dwuramienny	szt	1
1.14	KNNR 5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10'm - Przewód YDY 3x1,5	kpl	10
1.15	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - Oprawa ledowa o mocy około 40W - 140Lm/W, II kl. izolacji - wg specyfikacji	kpl	10
1.16	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych - Bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	80
1.17	Kalkulacja własna	Próby, pomiary, dokumentacja powykonawcza w tym obsługa geodezyjna + wycinka gałęzi po trasie + naprawa teren po robotach	kpl	1

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	Oświetlenie drogi powiatowej w Gbiskach - I etap		
1.1	KNNR 5/903/1 (1)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m - Słup E 10/2,5	słup	1
1.2	KNNR 5/903/1 (1)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m, żerdź EPV-9 - Słup E 10,5/4,3	słup	2
1.3	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x50 mm ² - Przewód AsXSn 5x35	km	0,125
1.4	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - Wysięgnik 1,0 m ocynkowany, malowany	szt	3
1.5	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - Oprawa ledowa o charakterystyce drogowej do 70W/140Lm/W, II kl. izolacji	szt	3
1.6	KNNR 5/1003/1 (1)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 4 m, bez wysięgnika - Przewód YDY 3x1,5 długości 4,0 m	kpl	3
1.7	KNNR 5/903/4 (1)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, SOT klasa 2 Fi 16	szt	4
1.8	KNNR 5/906/3	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego, skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych - Montaż bezpiecznika SV 19.25/4 z SL 11.118	szt	3
1.9	KNNR 5/907/3	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu IV - Bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	40
1.10	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III - Pręt fi 20 anodowany	m	12
1.11	Kalkulacja własna	Próby, pomiary, dokumentacja powykonawcza w tym obsługa geodezyjna + wycinka gałęzi po trasie + naprawa teren po robotach	kpl	1

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	Oświetlenie drogi gminnej w Dobrzeczkowie		
1.1	KNNR 5/903/1 (2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m - Słup E 10,5/2,5	słup	5
1.2	KNNR 5/903/1 (1)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m - Słup E 10,5/6	słup	1
1.3	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x50 mm ² - Przewód AsXSn 3x25	km	0,53
1.4	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup sześciokątny 7,0 m + złącze słupowe IZK + fundament F-100/200 (Całość malowana na kolor RAL + lakier bezbarwny) - wg specyfikacji	kpl	1
1.5	KNNR 5/1005/1	Montaż rur osłonowych i skrzynek rozdzielczych, rura na słupie - Rura BE 75	m	6
1.6	KNNR 5/717/2 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0 kg/m - Kabel YAKXs 4x35	m	14
1.7	KNNR 5/717/6 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0 kg/m - Kabel YAKXs 5x35	m	6
1.8	KNNR 5/1005/3	Montaż rur osłonowych i skrzynek rozdzielczych, skrzynka do 30 kg - Skrzynka sterownicza zasilająca SS0-3 wg rys. szczegółowego, montowana jako wolnostojąca	kpl	1
1.9	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - Wysięgnik długości 2,0 m ocynkowany malowany jak słup - wg obliczeń	szt	7
1.10	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - Wysięgnik długości 1,0 m ocynkowany malowany jak słup - wg obliczeń	szt	7
1.11	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - Oprawa ledowa o charakterystyce drogowej do 30W/140Lm/W, II kl. izolacji - wg opisu	szt	14
1.12	KNNR 5/1003/1 (1)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 4 m, bez wysięgnika - Przewód YDY 3x1,5	kpl	14
1.13	KNNR 5/906/3	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego, skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych - Montaż odgromnika SE.30.166L-5	szt	7
1.14	KNNR 5/906/3	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego, skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych - Montaż bezpiecznika SV 19.25/4 z SL 11.118	szt	13
1.15	KNNR 5/903/4 (1)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, SOT klasa 2 Fi 10	szt	14
1.16	KNNR 5/723/1	Przezierniki mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 100 mm (pierwsza w wiązce) - Rura SRs 75	m	51
1.17	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	1
1.18	KNNR 5/701/3	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m3	1
1.19	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	2
1.20	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	8
1.21	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - Rura DVK 75	m	5
1.22	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią - Kabel YAKXs 5x35	m	12
1.23	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - Kabel YAKXs 5x35	m	51
1.24	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 YAKXs 4x35	szt	3
1.25	KNNR 5/907/3	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu IV - Bednarka FeZn 25x4	m	160
1.26	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III - Pręt fi 20 anodowany	m	36
1.27	Kalkulacja własna	Próby, pomiary, dokumentacja powykonawcza w tym obsługa geodezyjna + wycinka gałęzi po trasie + naprawa teren po robotach	kpl	1