

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	Oświetlenie drogi gminnej Strzyżów ul.Działy		
1.1	KNNR 5/701/3	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m3	12
1.2	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	90
1.3	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	102
1.4	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	600
1.5	KNNR 5/723/1	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi'100 mm (pierwsza w wiązce) - Rura RHDPEp 75 sztywność 9,0 kN	m	41
1.6	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi'140 mm - Rura RHDPEp 75 sztywność 7,0 kN	m	25
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	303
1.8	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - Kabel YAKXs 4x25	m	94
1.9	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	14
1.10	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych słup do 100 kg + fundament wg specyfikacji, - złącze słupowe IZK 2 + wysięgnik ocynkowany 1,5 m (Całość malowana na kolor RAL 9006 + lakier bezbarwny) - wg specyfikacji	kpl	7
1.11	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 długości 10,0 m	kpl	7
1.12	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - Oprawa ledowa o charakterystyce drogowej 50W/140 lm/W, II kl. izolacji - wg specyfikacji	szt	7
1.13	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych - Bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	290
1.14	Kalkulacja własna	Podsypka fundamentów słupów około 1 m ³ ziemi	kpl	4
1.15	Kalkulacja własna	Próby, pomiary, dokumentacja powykonawcza w tym obsługa geodezyjna + wycinka gałęzi po trasie + porządkowanie terenu po robotach, tymczasowa organizacja ruchu	kpl	1

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	Oświetlenie drogi gminnej w Gbiskach		
1.1	KNNR 5/903/2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 12,0'm - Słup E 12/2,5	słup	4
1.2	KNNR 5/903/2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 12,0'm - Słup E 12/6	słup	1
1.3	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x50'mm ² - Przewód AsXSn 5x35	km	0,26
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	5
1.5	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - Oprawa ledowa o charakterystyce drogowej do 35W/140Lm/W, II kl. izolacji	szt	5
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	5
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	6
1.8	KNNR 5/906/2	Montaż skrzynki bezpiecznikowej typ SV 19.25/4 z SL 11.18	szt	5
1.9	KNNR 5/906/3	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego, skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych - Montaż bezpiecznika SE 30.166L - 10	szt	4
1.10	KNNR 5/907/3	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu IV - Bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	40
1.11	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III - Pręt fi 20 anodowany	m	12
1.12	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 - II 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 - Słup E 10,5/6	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	0,135
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 50W/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 5/906/2	Montaż skrzynki bezpiecznikowej typ SV 19.25/4 z SL 11.18	szt	3
1.9	KNNR 5/906/3	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego, skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych - Montaż bezpiecznika SE 30.166L - 10	szt	4
1.10	KNNR 5/907/3	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu IV - Bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	40
1.11	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III - Pręt fi 20 anodowany	m	12
1.12	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 chodnika w Gliniku Charzewskim		
1.1	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg Montaż wyłącznika nadprądowego S303 w istniejącej tablicy	kpl	1
1.2	KNNR 5/701/3	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m3	17
1.3	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	30
1.4	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	47
1.5	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	290
1.6	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - Rura RHDPEp 75 sztywność 7,0 kN	m	20
1.7	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią - Kabel YAKXs 4x16	m	153
1.8	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - Kabel YAKXs 4x16	m	35
1.9	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 YAKYs 4x16	szt	10
1.10	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup sześciokątny 5,0 m + złącze słupowe IZK + fundament F-100/200 (Całość malowana na kolor RAL + lakier bezbarwny) - wg specyfikacji	kpl	5
1.11	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - Wysięgnik "St" 0,5 m - 5 st. dwuramienny	szt	1
1.12	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	6
1.13	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - Oprawa ledowa o mocy około 25W - 140Lm/W, II kl. izolacji - wg specyfikacji	szt	6
1.14	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych - Bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	40
1.15	Kalkulacja własna	Demontaż istn. oświetlenia hybrydowego - 2 słupy z oprawami, z transportem materiałów	kpl	1
1.16	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 Nr 1918R Strzyżów ul. Kościuszki		
1.1	KNNR 5/903/2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 12,0'm - Słup E 12/2,5	słup	4
1.2	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x50'mm ² - Przewód AsXSn 2x25	km	0,185
1.3	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15'kg - Wysięgnik długości do 1,50 m - wg specyfikacji	szt	5
1.4	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - Oprawa ledowa o charakterystyce drogowej do 50W/140Lm/W, II kl. izolacji - wg specyfikacji	szt	5
1.5	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	5
1.6	KNNR 5/906/3	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego, skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych - Montaż odgromnika SE.30.166L-10	szt	1
1.7	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	5
1.8	KNNR 5/907/3	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu IV - Bednarka FeZn 25x4	m	25
1.9	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III - Pręt fi 20	m	12
1.10	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącej oprawy sodowej kompletnej ze słupa typu RK/ŻN z dostarczeniem do właściciela	kpl	1
1.11	Kalkulacja własna	Próby, pomiary, dokumentacja powykonawcza w tym obsługa geodezyjna + wycinka gałęzi po trasie + naprawa teren po robotach	kpl	1