

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Montaż punktu zapalania PZ.					
1.001 KNNR 5/1005/2 Montaż rur osłonowych i skrzynek rozdzielczych, skrzynka do 10·kg	szt		1		
1.002 KNNR 5/1005/1 Montaż rur osłonowych i skrzynek rozdzielczych, rura na słupie	m		8		
1.003 KNNR 5/717/5 (1) Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 0,5·kg/m	m		8		
1.004 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek		1		
2 Montaż linii napowietrznej oświetlenia ulicznego.					
2.001 KNNR 5/901/2 (2) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn, słup pojedynczy z ustojami, koparka 0,25m3	słup		1		
2.002 KNNR 5/903/1 (2) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5·m, żerdź EPV-10.5	słup		2		
2.003 KNNR 5/901/4 (2) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn, słup bliźniaczy, koparka 0,25m3	słup		1		
2.004 KNNR 5/903/4 (1) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem	szt		14		
2.005 KNNR 5/905/1 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXS _n lub podobnych, przewód 2x25·mm ²	km		0,162		
2.006 KNNR 5/905/1 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXS _n lub podobnych, przewód 4x25·mm ²	km		0,334		
2.007 KNNR 5/906/2 Montaż zabezpieczenia wzdłużnego, skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych, skrzynka bezpiecznikowa	szt		7		
2.008 KNNR 5/906/3 Montaż zabezpieczenia wzdłużnego, skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych, odgromnik	szt	2,00	4		
2.009 KNNR 5/605/3 Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6·m, grunt kategorii IV	m	2,00	8		
2.010 KNNR 5/605/8 Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych, grunt kategorii III	m	2,00	3		
2.011 KNR 201/104/1 Ścinanie gałęzi piłą ręczną lub siekierą, Fi·10-15·cm	szt		3		
2.012 KNR 201/110/3 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, gałęzie	mp		2		
2.013 KNR 201/110/5 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5·km odległości, karpina i gałęzie	mp	5,00	2		
2.014 KNNR 5/1304/3 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt		2		
2.015 KNNR 5/1302/2 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 3-żyłowy	odcinek		1		
2.016 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek		1		
3 Montaż opraw.					
3.001 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15·kg	szt		7		
3.002 KNNR 5/1003/1 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 4·m, bez wysięgnika	kpl		7		
3.003 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt		7		
3.004 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		7		
Razem netto					

Opis	Wartość
oszt dopuszczenia do robót	
owykonawczy pomiar geodezyjny	
Razem netto	

łącznie wartość oferty netto	
VAT	
łącznie wartość oferty brutto	

Kosztorys ofertowy uproszczony

*Mazowiecka ul. Krzywa
Przedłużenie.*

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Montaż linii napowietrznej oświetlenia ulicznego.					
1.001 KNNR 9/901/10 Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa bliźniaczego	szt		2		
1.002 KNNR 9/903/5 Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii o przekroju przewodów do 95·mm ² z przeznaczeniem do ponownego montażu (uwaga: nakłady na 1km/1·przewód)	km	4,00	0,080		
1.003 KNNR 9/903/5 Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii o przekroju przewodów do 95·mm ² z przeznaczeniem do ponownego montażu (uwaga: nakłady na 1km/1·przewód)	km		0,80		
1.004 KNNR 9/902/6 Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie leżącym poprzeczników przelotowych	szt		1		
1.005 KNNR 9/902/8 Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie leżącym konstrukcji typu KTK	szt		3		
1.006 KNNR 5/901/4 (2) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn, słup bliźniaczy, koparka 0,25m ³	słup		1		
1.007 KNNR 5/903/1 (2) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5·m, żerdź EPV-10.5	słup		6		
1.008 KNNR 5/903/4 (1) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem	szt		20		
1.009 KNNR 5/902/1 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, poprzecznik przelotowy	szt		1		
1.010 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		
1.011 KNNR 5/904/1 Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej NN, przewód do 50·mm ²	km	4,00	0,080		
1.012 KNNR 5/904/1 Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej NN, przewód do 50·mm ²	km		0,080		
1.013 KNNR 5/905/1 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x25·mm ²	km		0,441		
1.014 KNNR 5/905/1 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x25·mm ²	km		0,047		
1.015 KNNR 5/905/1 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x16·mm ²	km		0,045		
1.016 KNNR 5/701/3 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m ³		33,6		
1.017 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140·mm	m		105		
1.018 KNNR 5/702/3 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m ³		25,20		
1.019 KNNR 5/713/2 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0·kg/m	m		105		
1.020 KNNR 5/717/2 (1) Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0·kg/m, w uchwytach	m	2,00	7		
1.021 KNNR 5/717/6 (1) Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0·kg/m, w uchwytach	m	2,00	3		
1.022 KNNR 5/906/2 Montaż zabezpieczenia wzdłużnego, skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych, skrzynka bezpiecznikowa	szt		8		
1.023 KNNR 5/906/3 Montaż zabezpieczenia wzdłużnego, skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych, odgromnik	szt		10		
1.024 KNNR 5/907/3 Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu IV	m	2,00	8		
1.025 KNNR 5/907/5 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m	6,00	3		
1.026 KNNR 5/1304/3 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt		3		
1.027 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek		2		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.028 KNNR 5/1302/2 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niekiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 3-żyłowy	odcinek		3		
2 Montaż opraw.					
2.001 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15.kg	szt		8		
2.002 KNNR 5/1003/1 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 4.m, bez wysięgnika	kpl		8		
2.003 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt		8		
2.004 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		8		
<i>Razem netto.</i>					

Dodatki

Opis	Wartość
oszt dopuszczenia do robót	
eodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	
<i>Razem netto.</i>	

łącznie wartość oferty netto	
VAT	
łącznie wartość oferty brutto	

KOSZTORYS OFERTOWY Oświetlenie ul. Mała Rudzica.

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami ŻN-10	słup	4		
2	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem SO 157	szt.	6		
3	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem SO 130	szt.	15		
4	KNNR 5 0717-05	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych AsXS 2 x 25 mm2	m	8		
5	KNNR 5 1005-03	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 30 kg Punkt Zapalania PZ	szt.	1		
6	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm2 AsXS 2x16 mm2	km.przew.	0,533		
7	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm2 AsXS 2x25 mm2	km.przew.	0,245		
8	KNNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia	szt.	2		
9	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	10		
10	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m YKY 2x2,5 mm2 L= 3 m	kpl.przew.	10		
11	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku SGS 101/70	szt.	10		
12	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SV 19,25	szt.	10		
13	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SE 30,166	szt.	4		
14	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	4		
15	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m	4		

16	KNNR 5 0611-04	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 18 mm w wykopie	szt.	4		
17	KNNR 1 0103-01	Ścinanie piłą mechaniczną gałęzi drzew o średnicy 10-15 cm	szt.	25		
18	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	2		
19	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	2		
20	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.	2		
21	Cennik Enion S.A.	Dopuszczenie do robót przez Z.E.	szt	2		
					Razem	

KOSZTORYS OFERTOWY Oświetlenie ul. Rolnicza

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10,5 m E-10,5/2,5	słup	3		
2	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami ŻN-10	słup	3		
3	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem SO 34,25	szt.	8		
4	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem SO 130	szt.	15		
5	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm ² AsXS 2x16 mm ²	km.przew.	0,786		
6	KNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskiego napięcia	szt.	2		
7	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	8		
8	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m YKY 2x2,5 mm ² L= 3 m	kpl.przew.	8		
9	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku SGS 101/70	szt.	8		
10	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SV 19,25	szt.	8		
11	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SE 30,166	szt.	2		
12	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	2		
13	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m	2		
14	KNNR 5 0611-04	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 18 mm w wykopie	szt.	2		
15	KNNR 1 0103-01	Ścinanie piłą mechaniczną gałęzi drzew o średnicy 10-15 cm	szt.	15		
16	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	1		

17	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
18	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.	1		
19	Cennik Enion S.A.	Dopuszczenie do robót przez Z.E.	szt	1		
					Razem	

KOSZTORYS OFERTOWY Oświetlenie ul. Młyńska

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem SO 34,25	szt.	2		
2	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem SO 130	szt.	7		
3	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm ² AsXS 2x16 mm ²	km.przew.	0,33		
4	KNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskiego napięcia	szt.	2		
5	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	4		
6	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m YKY 2x2,5 mm ² L= 3 m	kpl.przew.	4		
7	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku SGS 101/70	szt.	4		
8	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SV 19,25	szt.	4		
9	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SE 30,166	szt.	2		
10	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	2		
11	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m	2		
12	KNNR 5 0611-04	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 18 mm w wykopie	szt.	2		
13	KNNR 1 0103-01	Ścinanie piłą mechaniczną gałęzi drzew o średnicy 10-15 cm	szt.	10		
14	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	1		
15	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
16	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1		
17	Cennik Enion S.A.	Dopuszczenie do robót przez Z.E.	szt	1		
18	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1		
					Razem	

Razem wartość oferty	
ulica Rolnicza	
ulica Mała Rudzica	
ulica Młyńska	
POMIAR GEODEZYJNY POWYKONAWCZY	
dla ulic Mała Rudzica, Rolnicza i Młyńska	
VAT	
razem brutto	

Łazy Babia Góra.

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Montaż punktu zapalania PZ.					
1.001 KNNR 5/1005/2 Montaż rur osłonowych i skrzynek rozdzielczych, skrzynka do 10·kg	szt		1		
1.002 KNNR 5/1005/1 Montaż rur osłonowych i skrzynek rozdzielczych, rura na słupie	m		8		
1.003 KNNR 5/717/5 (1) Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 0,5·kg/m	m		8		
1.004 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek		1		
2 Montaż linii napowietrznej oświetlenia ulicznego.					
2.001 KNNR 5/901/2 (2) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn, słup pojedynczy z ustojami, koparka 0,25m3	słup		2		
2.002 KNNR 5/903/1 (2) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5·m, żerdź EPV-10.5	słup		1		
2.003 KNNR 5/903/4 (1) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem	szt		24		
2.004 KNNR 5/905/1 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x16·mm2	km		0,754		
2.005 KNNR 5/905/1 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x16 mm2,	km		0,181		
2.006 KNNR 5/906/2 Montaż zabezpieczenia wzdluznego, skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych, skrzynka bezpiecznikowa	szt		11		
2.007 KNNR 5/906/3 Montaż zabezpieczenia wzdluznego, skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych, odgromnik	szt		14		
2.008 KNNR 5/605/3 Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6·m, grunt kategorii IV	m	4,00	8		
2.009 KNNR 5/605/8 Mechaniczne pogrążanie uzimów pionowych prętowych, grunt kategorii III	m	4,00	3		
2.010 KNR 201/104/1 Ścinanie gałęzi piłą ręczną lub siekierą, Fi-10-15·cm	szt		3		
2.011 KNR 201/110/3 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, gałęzie	mp		2		
2.012 KNR 201/110/5 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5·km odległości, karpina i gałęzie	mp	5,00	2		
2.013 KNNR 5/1304/3 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt		4		
2.014 KNNR 5/1302/2 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 3-żyłowy	odcinek		1		
2.015 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek		1		
3 Montaż opraw.					
3.001 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15·kg	szt		11		
3.002 KNNR 5/1003/1 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 4·m, bez wysięgnika	kpl		11		
3.003 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt		11		
3.004 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		11		
Razem netto					

Dodatki

Opis	Wartość
koszt dopuszczenia do robót x 2	
pomiar geodezyjny paucyknanccy	
Razem netto	

łącznie wartość oferty netto	
VAT	
łącznie wartość oferty brutto	

KOSZTORYS OFERTOWY Oświetlenia ulicy BocianieJ w Jasienicy

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m E-10,5/2,5	słup	2		
2	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem SO 157	szt.	4		
3	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem SO 130	szt.	5		
4	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm2 AsXS 2x16 mm2	km.przew.	0,35		
5	KNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia	szt.	4		
6	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	6		
7	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m YKY 2x2,5 mm2 L= 3 m	kpl.przew.	6		
8	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku SGS 101/70	szt.	6		
9	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SV 19,25	szt.	6		
10	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SE 30,166	szt.	2		
11	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	2		
12	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m	2		
13	KNNR 5 0611-04	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 18 mm w wykopie	szt.	2		
14	KNNR 1 0103-01	Ścinanie piłą mechaniczną gałęzi drzew o średnicy 10-15 cm	szt.	10		
15	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	1		
16	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
17	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1		
18	Cennik Enion S.A.	Dopuszczenie do robót przez Z.E.	szt	1		
19	Kal. własna	Pomiar geodezyjny powykonawczy	kpl.	1		
					Razem netto	
					VAT	
					RAZEM BRUTTO	