

PRZEDMIAR ROBÓT DLA ZADANIA w Jasienicy ul Kościelna / od kościoła do łuku drogowego wjazdu na wiadukt /

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Demontaż słupów.				
1.001 KNR 510/9917/2	Zeszyt 6 1993r. Demontaż ręczny słupów drewnianych nieoszczudlonych, słup pojedynczy do 10·m bez ustoju R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3		szt
1.002 KNR 510/9928/2	Zeszyt 8/9 1993r. Demontaż przewodów linii niskiego napięcia na słupach żelbetowych z przeznaczeniem do ponownego montażu, bez demontażu izolacji, przewody 35-50·mm ² R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,080	3,00	km
2 Ustawienie słupów oświetleniowych.				
2.001 KNNR 5/901/2 (1)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznych nn, słup pojedynczy z ustojami, koparka 0,15m ³	8		słup
2.002 KNNR 5/901/4 (2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznych nn, słup bliźniaczy, koparka 0,25m ³	1		słup
3 Podwieszenie przewodów linii napowietrznej oświetlenia.				
3.001 KNNR 5/903/4 (1)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem	10		szt
3.002 KNR 510/9933/1	Zeszyt 12 1993r. Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych niskiego napięcia typu AsXSn lub podobnych, ręcznie, przewód izolowany 4x50·mm ² R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,080	1,50	km
3.003 KNR 510/9933/1	Zeszyt 12 1993r. Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych niskiego napięcia typu AsXSn lub podobnych, ręcznie, przewód izolowany 2x25·mm ² R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,347		km
3.004 KNNR 5/906/2	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego, skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych, skrzynka bezpiecznikowa	5		szt
3.005 KNNR 5/906/3	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego, skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych, odgromnik	2		szt
3.006 KNNR 5/1304/3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	1		szt
3.007 KNNR 5/1302/2	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 3-żyłowy	1		odcinek
4 Montaż opraw.				
4.001 KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie	5		szt
4.002 KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15·kg	5		szt
4.003 KNNR 5/1003/2 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 7·m	5		kpl
4.004 KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	5		pomiar

KOSZTORYS OFERTOWY Jasienica ul. Kościelna **/ od kościoła do łuku drogowego - wjazdu na wiadukt /**

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Demontaż słupów.					
1.001 KNR 510/9917/2 Zeszyt 6 1993r. Demontaż ręczny słupów drewnianych nieoszczudlonych, słup pojedynczy do 10-m bez ustoju	szt		3		
1.002 KNR 510/9928/2 Zeszyt 8/9 1993r. Demontaż przewodów linii niskiego napięcia na słupach żelbetowych z przeznaczeniem do ponownego montażu, bez demontażu izolacji, przewody 35-50·mm2	km	3,00	0,080		
2 Ustawienie słupów oświetleniowych.					
2.001 KNNR 5/901/2 (1) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznych nn, słup pojedynczy z ustojami, koparka 0,15m3	słup		8		
2.002 KNNR 5/901/4 (2) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznych nn, słup bliźniaczy, koparka 0,25m3	słup		1		
3 Podwieszenie przewodów linii napowietrznej oświetlenia.					
3.001 KNNR 5/903/4 (1) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem	szt		10		
3.002 KNR 510/9933/1 Zeszyt 12 1993r. Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych niskiego napięcia typu AsXSn lub podobnych, ręcznie, przewód izolowany 4x50·mm2	km	1,50	0,080		
3.003 KNR 510/9933/1 Zeszyt 12 1993r. Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych niskiego napięcia typu AsXSn lub podobnych, ręcznie, przewód izolowany 2x25·mm2	km		0,347		
3.004 KNNR 5/906/2 Montaż zabezpieczenia wzdłużnego, skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych, skrzynka bezpiecznikowa	szt		5		
3.005 KNNR 5/906/3 Montaż zabezpieczenia wzdłużnego, skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych, odgromnik	szt		2		
3.006 KNNR 5/1304/3 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt		1		
3.007 KNNR 5/1302/2 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 3-żyłowy	odcinek		1		
4 Montaż opraw.					
4.001 KNNR 5/1004/1 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie	szt		5		
4.002 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15·kg	szt		5		
4.003 KNNR 5/1003/2 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 7·m	kpl		5		
4.004 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		5		
Pomiar geodezyjny powykonawczy					

PRZEDMIAR ROBÓT DLA ZADANIA w Jasienicy ul. Kwiatowa

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Ustawienie słupów oświetleniowych.				
1.001 KNNR 5/901/4 (2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznych nn, słup bliźniaczy, koparka 0,25m3	1		słup
1.002 KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100·kg	2		szt
1.003 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	4		szt
1.004 KNNR 5/1203/5	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50·mm ²	16		szt
1.005 KNNR 5/1006/1	Tablica bezpiecznikowa wnekowa słupowa	2		szt
2 Podwieszenie przewodów linii napowietrznej oświetlenia.				
2.001 KNNR 5/903/4 (1)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem	3		szt
2.002 KNNR 510/9933/1	Zeszyt 12 1993r. Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych niskiego napięcia typu AsXSn lub podobnych, ręcznie, przewód izolowany 2x25·mm ² R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,099		km
2.003 KNNR 5/906/2	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego, skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych, skrzynka bezpiecznikowa	2		szt
2.004 KNNR 5/906/3	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego, skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych, odgromnik	2		szt
2.005 KNNR 5/1304/3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	1		szt
2.006 KNNR 5/1302/2	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 3-żyłowy	3		odcinek
3 Ułożenie linii kablowej.				
3.001 KNNR 5/701/3	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	13,2		m3
3.002 KNNR 5/702/3	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	8,8		m3
3.003 KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	55	2,00	m
3.004 KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi·140·mm	4		m
3.005 KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 1,0·kg/m, przykrycie folią	51		m
3.006 KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel 1,0·kg/m	10		m
3.007 KNNR 5/717/2 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0·kg/m	7		m
3.008 KNNR 5/717/6 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0·kg/m	3		m
3.009 KNNR 5/605/3	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6·m, grunt kategorii IV	20		m
3.010 KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	4		szt
3.011 KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	3		odcinek
4 Montaż opraw.				
4.001 KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie	4		szt
4.002 KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15·kg	4		szt
4.003 KNNR 5/1003/2 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 7·m	4		kpl
4.004 KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	4		pomiar

KOSZTORYS OFERTOWY Jasienica ul. Kwiatowa

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Ustawienie słupów oświetleniowych.					
1.001 KNNR 5/901/4 (2) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznych nn, słup bliźniaczy, koparka 0,25m3	słup		1		
1.002 KNNR 5/1001/1 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100·kg	szt		2		
1.003 KNNR 5/726/10 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50·mm2	szt		4		
1.004 KNNR 5/1203/5 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50·mm2	szt		16		
1.005 KNNR 5/1006/1 Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna słupowa	szt		2		
2 Podwieszenie przewodów linii napowietrznej oświetlenia.					
2.001 KNNR 5/903/4 (1) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem	szt		3		
2.002 KNNR 510/9933/1 Zeszyt 12 1993r. Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych niskiego napięcia typu AsXSn lub podobnych, ręcznie, przewód izolowany 2x25·mm2	km		0,099		
2.003 KNNR 5/906/2 Montaż zabezpieczenia wzdłużnego, skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych, skrzynka bezpiecznikowa	szt		2		
2.004 KNNR 5/906/3 Montaż zabezpieczenia wzdłużnego, skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych, odgromnik	szt		2		
2.005 KNNR 5/1304/3 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt		1		
2.006 KNNR 5/1302/2 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 3-żyłowy	odcinek		3		
3 Ułożenie linii kablowej.					
3.001 KNNR 5/701/3 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m3		13,2		
3.002 KNNR 5/702/3 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m3		8,8		
3.003 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	m	2,00	55		
3.004 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi·140·mm	m		4		
3.005 KNNR 5/707/2 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 1,0·kg/m, przykrycie folią	m		51		
3.006 KNNR 5/713/2 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel 1,0·kg/m	m		10		
3.007 KNNR 5/717/2 (1) Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0·kg/m	m		7		
3.008 KNNR 5/717/6 (1) Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0·kg/m	m		3		
3.009 KNNR 5/605/3 Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6·m, grunt kategorii IV	m		20		
3.010 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		4		
3.011 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek		3		
4 Montaż opraw.					
4.001 KNNR 5/1004/1 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie	szt		4		
4.002 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15·kg	szt		4		
4.003 KNNR 5/1003/2 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latań do 7·m	kpl		4		
4.004 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		4		
Pomiar geodezyjny powykonawczy					