

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa oświetlenia ulicznego na projektowanej linii kablowej napowietrznej na terenie gminy Sandomierz przy ul.Koćmierzów od słupa nr 24/5		
1	Element	Budowa linii kablowej napowietrznej i oświetlenia ulicznego na projektowanej linii nn. w m. Sandomierz ul.Koćmierzów od słupa nr 24/5		
1.1	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	22
1.2	KNNR 5/901/4 (1)	Demontaż słupów linii napowietrznej nn, słup bliźniaczy, koparka 0,15m3	słup	1
1.3	KNNR 5/902/5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, śruba hakowa	szt	22
1.4	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x35`mm2	km	1,046
1.5	KNNR 5/906/3	Montaż ogranicznika przepięć	szt	2
1.6	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15`kg	szt	21
1.7	KNNR 5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10`m, przewody kabelkowe	kpl	21
1.8	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt	21
1.9	KNNR 5/902/6 (2)	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, z balkonu podnośnika	szt	21
1.10	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m	12
1.11	KNNR 5/1302/2	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 2-żyłowy	odcinek	1
1.12	KNNR 5/1304/3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt	2

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	J.m.	Wartość
Budowa oświetlenia ulicznego na projektowanej linii kablowej napowietrznej na terenie gminy Sandomierz przy ul.Koćmierzów od słupa nr 24/5				
1 Budowa linii kablowej napowietrznej i oświetlenia ulicznego na projektowanej linii nn. w m. Sandomierz ul.Koćmierzów od słupa nr 24/5				
1.1 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	22		słup	
1.2 KNNR 5/901/4 (1) Demontaż słupów linii napowietrznej nn, słup bliźniaczy, koparka 0,15m3	1	0,5	słup	
1.3 KNNR 5/902/5 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, śruba hakowa	22		szt	
1.4 KNNR 5/905/1 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x35`mm2	1,046		km	
1.5 KNNR 5/906/3 Montaż ogranicznika przepięć	2		szt	
1.6 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15`kg	21		szt	
1.7 KNNR 5/1003/3 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10`m, przewody kabelkowe	21		kpl	
1.8 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	21		szt	
1.9 KNNR 5/902/6 (2) Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, z balkonu podnośnika	21		szt	
1.10 KNNR 5/907/5 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	12		m	

Budowa oświetlenia ulicznego na projektowanej linii kablowej napowietrznej
na terenie gminy Sandomierz przy ul.Koćmierzów od...

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	J.m.	Wartość
1.11 KNNR 5/1302/2 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 2-żyłowy	1		odcinek	
1.12 KNNR 5/1304/3 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	2		szt	

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Robotnicy	r-g	360,694
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			360,694

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Bezpiecznik topikowy	szt	21
2.	Końcówka osłony przewodu OE2	szt	16
3.	LUG Oprawa URBINO LEDED 6250lm/74005		21
4.	Ogranicznik przepięć GX	szt	2
5.	Oprawa bezpiecznika BNU	szt	21
6.	Płyty żelbetowe ustojowe typu U	szt	22
7.	Przewód AsXSn 0,6/1kV RMC 2x35`mm2	m	1 046
8.	Przewód YDY 450/750V 3x2,5`mm2	m	63
9.	Śruba hakowa 20/250	szt	22
10.	Taśma Malico	kpl	42
11.	Uchwyt odciągowy nk.403, linia 4x25-35 mm2	szt	5
12.	Uchwyt przelotowy nk.310, linia 4x25-95`mm2	szt	20
13.	Uchwyt wysięgnika	szt	42
14.	Uziom prętowy FE-ZN	kpl	4
15.	Wysięgnik rurowy 50/150	szt	21
16.	Zacisk odgałęźny typu SL 11.11	szt	34
17.	Żerdź strunobetonowa wirowana dla słupów, E-10.5/4.3	szt	19
18.	Żerdź strunobetonowa wirowana dla słupów, E-10.5/6	SZT	3

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Ciągnik kołowy (1)	m-g	1,6213
2.	Koparka podsiębierna 0.15`m3 (1)	m-g	2,065
3.	Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	58,642
4.	Przyczepa dłuźycowa	m-g	9,21
5.	Przyczepa do przewożenia kabli do 4`t	m-g	1,6213
6.	Środek transportowy (1)	m-g	14,74442
7.	Wibromłot	m-g	2,52
8.	Żuraw samochodowy (1)	m-g	33,7963
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			124,22032

Dodatki

Lp.	Opis	Kwota/%	Typ	Wartość
1.	Dokumentacja Powykonawcza		Kwota	