

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	KNNR 9 1001-09	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 300-480 kg	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
2	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		
		29	szt	29,000	
				RAZEM	29,000
3	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		29	kpl	29,000	
				RAZEM	29,000
4	KNNR 9 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom	km/1 prze w.		
		0,55	km/1 prze w.	0,550	
				RAZEM	0,550
5	KNR 5-13 0801-02	Transport wewnętrzny przewodów, izolatorów, osprzętu i drewna na odległość do 20.0 km	t		
		2	t	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m (słup 10,5/10)	słup		
		3	słup	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m (słup 10,5/6)	słup		
		6	słup	6,000	
				RAZEM	6,000
8	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m (słup 10,5/4,3)	słup		
		15	słup	15,000	
				RAZEM	15,000
9	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem (uchwyt przelotowy do AsXSn 4x25)	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
10	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem (uchwyt odciągowy do AsXSn 4x25)	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
11	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem/ Analogia - uchwyt opaskowy stalowy do linii światłowodowej	szt.		
		44	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
12	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm ² (AsXSn 4x25)	km.p rzew		
		0,55	km.p rzew	0,550	
				RAZEM	0,550
13	KNNR 5 0906-03	Montaż mostków rozłącznych (zacisk dwustronnie przebijający izolację)	szt.		
		100	szt.	100,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	100,000
14	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie (wysięgnik rurowy, ocynkowany, montowany na boku słupa, dł. wysięgnika 1500mm, wraz z obejmami/uchwytyami)	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
15	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (oprawa oświetlenia ulicznego, wodoszczelna, sodowa 70W)	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
16	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
17	KALKULACJ A WŁASNA	Wykonanie przycinki gałęzi i krzewów	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KALKULACJ A WŁASNA	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KALKULACJ A WŁASNA	Wykonanie i podłączenie uziomu szpilkowego do słupa; w gruncie kat. III o wartości poniżej 30 ohm (+ pomiar i protokół)	kpl		
		7	kpl	7,000	
				RAZEM	7,000
20	KALKULACJ A WŁASNA	Wykonanie i podłączenie uziomu szpilkowego do słupa; w gruncie kat. III o wartości poniżej 10 ohm (+ pomiar i protokół)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KALKULACJ A WŁASNA	Montaż i podłączenie ogranicznika przepięć na linii napowietrznej AsXSn (nap.pracy Uc=280V, prąd wyładowczy In=5kA, poziom ochrony Up=1000V)	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000