

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m³		
d.1	0701-02	480	m³	480,000	
				RAZEM	480,000
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2 1500	m	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm (DVK110)	m		
d.1	0705-01	460	m	460,000	
				RAZEM	460,000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm (A110PS)	m		
d.1	0705-01	30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
5	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³		
d.1	0702-02	360	m³	360,000	
				RAZEM	360,000
<b>2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
6	KNNR 5	Montaż szafy oświetleniowej	kpl.		
d.2	0401-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 5	Złącza kablowo-pomiarowe z fundamentem i wyposażeniem	kpl.		
d.2	0401-01	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 5	Montaż i stawianie kompletnych słupów oświetleniowych o masie do 100 kg,	szt.		
d.2	1001-01	H=8m 41	szt.	41,000	
				RAZEM	41,000
9	KNNR 5	Montaż wysięgników jednoramiennych (wysięg 1m) o masie do 30 kg na słupie	szt.		
d.2	1002-02	23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
10	KNNR 5	Montaż wysięgników jednoramiennych (wysięg 2,0m) o masie do 30 kg na słupie	szt.		
d.2	1002-02	18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
11	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 55W, 24xLED,700mA	szt.		
d.2	1004-02	37	szt.	37,000	
				RAZEM	37,000
12	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 80W, 24xLED,1000mA	szt.		
d.2	1004-02	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono-	kpl.		
d.2	1003-03	41	przew. kpl. przew.	41,000	
				RAZEM	41,000
14	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych lub rurach ręcznie	m		
d.2	0707-01	(YAKXS 5x35) 1661	m	1 661,000	
				RAZEM	1 661,000
15	KNNR 5	Zarobienie na suchu końca kabla o przekroju żył do 35 mm2 na napięcie do 1	szt.		
d.2	0726-09	kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	94,000	
		94		RAZEM	94,000
16	KNNR 5	Wykonanie uziemienia taśmowo- prętowego	szt		
d.2	0605-08	7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
17	KNNR 5	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.I-II R<9ohm	m		
d.2	0907-01	1587	m	1 587,000	
				RAZEM	1 587,000
18	KNR 5-01	Wprowadzenie na słup żelbetowy kabla YAKXS 4x35mm2 w rurze ochronnej	m		
d.2	0616-06	BE75 50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
19	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do	m		
d.2	0603-06	200 mm2) FeZn 30x4 12	m	12,000	
				RAZEM	12,000

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.2	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
<b>3</b>		<b>Roboty pomiarowe</b>			
21 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 41	pomiar pomiar	 41,000	
				RAZEM	41,000
22 d.3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar pomiar	 4,000	
				RAZEM	4,000
23 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
24 d.3	KNR 13-21 0301-03	Pomiary fotometryczne 1	kpl. pom. kpl. pom.	  1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>Demontaż</b>			
25 d.4	KNNR 5 0901-05	demontaż podwójny słupów linii napowietrznej nn ŻN-10 z osprzętem i ustoja- mi 1	słup słup	 1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.4	KNNR 5 0905-01	demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 2x25- oświetleniowa 0,005	km przew. km przew.	 0,005	
				RAZEM	0,005