

AKONSULT Sp. z o.o. 05-408 GLINIANKA, LIPOWO,  
ul. Jeździecka 2, tel. 0 601 39 18 99

### PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA I ZABEZPIECZENIE KABLI W ULICY DĘBLIŃSKIEJ  
ADRES INWESTYCJI : UL.DĘBLIŃSKA  
INWESTOR : M. St. Warszawa Dzielnica PRAGA POŁUDNIE  
ADRES INWESTORA : ul. GROCHOWSKA 274, 03-842 Warszawa  
BRANŻA : elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam KLUJ

  
**PROJEKTANT**  
mgr inż. *Adam Kluj*  
Nr dop. 81.873/88, Wa-643/84  
04-778 Warszawa, ul. Odeska 31

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA I ZABEZPIECZENIE KABLI</b>					
1		<b>OŚWIETLENIE I ZABEZPIECZENIE KABLI - Kod CPV 45316110-9</b>			
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w	m		
d.1	0701-03	gruncie kat. IV	m	480,000	
		480		RAZEM	480,000
2	KNR 5-08	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych stalowych, pomiędzywa-	m		
d.1	0614-02	nanych o długości 6m, w gr.kat. III	m	60,000	
		60		RAZEM	60,000
3	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka ocynkowana 25x4	m		
d.1	0608-07		m	30,000	
		30		RAZEM	30,000
4	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do	m		
d.1	0301-01	0.4 m	m	460,000	
		Krotność = 3		RAZEM	460,000
		460			
5	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego - dodatek	m		
d.1	0301-03	za każde 0.2 m pow. 0.6 m	m	460,000	
		Krotność = 3		RAZEM	460,000
		460			
6	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych typu DVK 110 w wykopie	m		
d.1	0303-02		m	338,000	
		338		RAZEM	338,000
7	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych typu SRS 110 w wykopie	m		
d.1	0303-03		m	70,000	
		70		RAZEM	70,000
8	Kalkulacja	Nadzory Zakładu Energetycznego	h		
d.1	własna		h	10,000	
		10		RAZEM	10,000
9	KNR-W 5-	Układanie kabla YKY 5x25 mm2 rurach w wykopie	m		
d.1	10 0114-03		m	482,000	
		482		RAZEM	482,000
10	KNR-W 5-	Układanie kabla YKY 5x25 mm2 w wykopie - kabel - aktywne przejście,	m		
d.1	10 0114-03	wraz z modulem zasilającym.	m	40,000	
		40		RAZEM	40,000
11	KNR 5-10	Mechaniczne przepychanie rur o śr. do 125 mm pod drogami i wjazdami -	m		
d.1	0306-02	za pierwszą rurę	m	25,000	
		25		RAZEM	25,000
12	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4	m		
d.1	0704-03	m w gruncie kat. IV	m	480,000	
		480		RAZEM	480,000
13	KNNR 9	Demontaż słupów telekomunikacyjnych o masie 480-720 kg	szt		
d.1	1001-10		szt	2,000	
		2		RAZEM	2,000
14	KNNR 9	Demontaż słupów oświetleniowych z oprawami o masie 480-720 kg	szt		
d.1	1001-10		szt	2,000	
		2		RAZEM	2,000
15	KSNR 5	Montaż i stawianie słupów pojedynczych o dł. do 10.5 m linii napowietrz-	sł.		
d.1	0903-01	nych Telekomunikacyjnych z żerdzi wirowanych	sł.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
16	KNNR 5	Montaż i zabezpieczenie fundamentów latarni	m <sup>2</sup>		
d.1	1415-02		m <sup>2</sup>	12,000	
		12		RAZEM	12,000
17	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych typu SAL 8M, H = 8,0 m izo-	szt.		
d.1	1001-02	lowanych abizolem oraz tabliczką z numerem ZDM.	szt.	12,000	
		12		RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych typu SAL 50G, H = 5,0 m wraz z oprawą oświetleniową, izolowanych abizolem, na doświetlenie przejścia dla pieszych. 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 12	kpl. przew. kpl. przew.	 12,000	
				RAZEM	12,000
20	KNR 5-10 d.1 1005-07	Montaż na słupach oświetleniowych opraw oświetleniowych ulicznych kompletnych do lamp ledowych 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
21	KNR 5-08 d.1 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> ) 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
22	KNR-W 5- d.1 10 0601-14	Zarobienie na sucho kabla YKY 5x25mm <sup>2</sup> 40	szt. szt.	 40,000	
				RAZEM	40,000
23	KSNR 5 d.1 0101-04	Montaż złączy kablowych Krotność = 4 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
24	KNNR 5 d.1 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych Krotność = 4 3	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
25	KNR 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 12	po- miar. po- miar.	 12,000	
				RAZEM	12,000
26	KNR 4-03 d.1 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 5 12	odc. odc.	 12,000	
				RAZEM	12,000
27	KNR 4-03 d.1 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 12	po- miar. po- miar.	 12,000	
				RAZEM	12,000
28	KNR 4-03 d.1 1205-05	Pierwszy pomiar ochrony przeciwporażeniowej 12	po- miar. po- miar.	 12,000	
				RAZEM	12,000
29	KNR 4-03 d.1 1205-06	Następny pomiar ochrony przeciwporażeniowej 12	po- miar. po- miar.	 12,000	
				RAZEM	12,000
30	kalkulacja d.1 własna	Pomiary natężenia oświetlenia 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000