

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ZESPOŁU BOISK SPOETOWYCH Z BUDYNKIEM ZAPLECZA  
ADRES INWESTYCJI : KRZYWIN DZ. NR 862/4, 862/5 gm.WIDUCHOWA  
INWESTOR : GMINA WIDUCHOWA  
ADRES INWESTORA : 74-120 WIDUCHOWA UL GRUNWALDZKA 8  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : techn. JACEK RYCHLIICKI

DATA OPRACOWANIA : 05. 2008r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05. 2008r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 INSTALACJA ODBIORCZA</b>					
1	KNR 2-01 d.10701-05	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.6 w gruncie kat. III 37	m m	 37.000	 37.000
				RAZEM	37.000
2	KNR 2-01 d.10704-05	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. III 37	m m	 37.000	 37.000
				RAZEM	37.000
3	KNR 5-10 d.10301-02	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m 37<pod kablem> 37<nad kablem>	m m m	 37.000 37.000	  74.000
				RAZEM	74.000
4	KALK INDY- d.1WID	Rury typu RB 1	m m	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
5	KNR 5-10 d.10303-01	Układanie rur ochronnych AROT DVK 50mm w wykopie 4	m m	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
6	KNR 5-10 d.10103-04	Ręczne układanie kabli wielożyłowych typu YKY 4 x 25.0 mm <sup>2</sup> na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 39*1.03	m m	 40.170	 40.170
				RAZEM	40.170
7	KNR 5-10 d.10603-08	Zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego YAKY 4 x 25.0mm <sup>2</sup> na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
8	KNNR 5 d.11302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
<b>2 STEROWANIE OŚWIETLENIEM</b>					
9	KNR 5-08 d.20101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
10	KNR 5-08 d.20401-07	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. - wyłącznik zmierzchowy 2 otwory mocujące 1	aparat aparat	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
11	KNR 5-08 d.20107-01	Rury winidurowe o RL 18 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
12	KNR 5-08 d.20207-01	Przewody YDY 3*1,0 mm <sup>2</sup> wciągane do rur 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
13	KALK. INDY- d.2WID	Mocowanie na gotowym.podłożu wyłącznika zmierzchowego 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
14	KNR 5-08 d.20813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> ) 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
15	KNNR 5 d.21301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
<b>3 OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE</b>					
16	KNR 2-01 d.30701-05	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.6 w gruncie kat. III 18+23+24*2<D1> 28+41+38+36<D2> 61+42+37+81<D3> 128+26+41+25<D4>	m m m m	 89.000 143.000 221.000 220.000	   673.000
				RAZEM	673.000
17	KNR 2-01 d.30704-05	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. III 673	m m	 673.000	 673.000
				RAZEM	673.000
18	KNR 5-10 d.30301-02	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m 673<pod kablem>	m m	 673.000	 673.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		673<nad kablem>	m	673.000	
				RAZEM	1346.000
19	KNR 5-10 d.30103-02	Ręczne układanie YKYžo 5*10mm na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 673*1.03	m m	693.190	
				RAZEM	693.190
20	KNNR 5 d.30411-06 analiza indywidualna	Fundamenty prefabrykowane betonowe typu F-160 w gruncie kat.III pod słup MABO-012/60/4/F 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNR 5-10 d.30701-01	Montaż i ręczne stawianie słupów pojedynczych typu MABO-012/60/4/F (bez belek ustojowych) 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNR 5-10 d.30701-01	Montaż i ręczne stawianie słupów pojedynczych typu MABO-04/60/4/G (bez belek ustojowych) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 5-10 d.31001-04	Montaż złącze bezpiecznikowych w słupie 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
24	KNR 5-10 d.31001-04	Montaż złączy izolowych w słupie 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
25	KNR 5-10 d.31001-04	Montaż złączy neutralnych w słupie 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
26	KNR 5-08 d.30813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> ) 48	szt. szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
27	KNR 5-10 d.31005-07	Montaż na zamontowanym słupie opraw do lamp rtęciowych np. typu ZHD 70 firmy Elgo ze źródłem światła żarówka sodowa o mocy 70W 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 5-10 d.31005-08	Montaż na zamontowanym wysięgniku słupie do lamp rtęciowych np. typu MVP506A/60+SK ze źródłem światła np. metalhalogen HPI-TP400W SGR firmy Philips 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
29	KNR 5-10 d.31004-03 analiza indywidualna	Wciąganie przewodów w słup 12*13.00*3 4*5.00*3	m-1 przew m-1 przew m-1 przew	468.000 60.000	
				RAZEM	528.000
30	KNR 5-10 d.31004-03 analiza indywidualna	Wciąganie przewodów w słup DYžo 6mm 16*0.50	m-1 przew m-1 przew	8.000	
				RAZEM	8.000
31	KNR 5-10 d.30114-01	Układanie kabli wielożyłowych typu YKYžo 5 x 10.0 mm <sup>2</sup> na nap. znamionowe poniżej 110 kV w słupie 1*16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
32	KNR 5-08 d.30611-05	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.8 m w gruncie kat.III 693	m m	693.000	
				RAZEM	693.000
33	KNR 5-08 d.30619-06 analiza indywidualna	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
34	KNNR 5 d.31302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 4	odc. odc.	4.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		4.000
d.3	1304-01		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
36	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.3	1304-02		szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000