



PROJEKT BUDOWLANY PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE Kosztorys Przedmiarowy

Budowa: ZESPÓŁ BOISK SPORTOWYCH ORLIK 2012
I MODUŁOWEGO SYSTEMOWEGO ZAPLECZA BOISK
SPORTOWYCH ORLIK 2012

Adres budowy: Strzałkowo, ul. Górna
działka nr 574/4

Inwestor i jego adres: Urząd Gminy w Strzałkowie
Aleja Prymasa Wyszyńskiego 6
62- 420 Strzałkowo

**Nazwa i adres
jednostki
projektowania:** „CONTUR” Studio projektowo-realizacyjne
arch. Maciej Niciński
60-316 Poznań
ul. Kasztelańska 21/1

**Projektanci:
Projektant:** mgr inż. Maciej Niciński
upr. proj. Nr 74/90/Pw
specjalności architektonicznej

**Projektant
części elektrycznej:** inż. Jarosław Czajkowski
upr. bud. 38/76/Pw
w specjalności instalacje elektryczne

Autor opracowania: inż. Bogusław Garbarczyk
upr. bud. 194/81/Pw

Data: maj 2008 r.

CONTUR
STUDIO PROJEKTOWO-REALIZACYJNE
arch. Maciej Niciński
60-316 Poznań, ul. Kasztelańska 21/1
tel. 061 887 94 50
NIP 779-100-64-73 REGON 632221329

KOSZTORYS PRZEDMIAROWY

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącze elektryczne NN do Modułowego Systemowego Zaplecza Boisk Sportowych ORLIK
2012 dla Zespołu boisk w Strzałkowie
ADRES INWESTYCJI : Strzałkowo, ul. Górna
INWESTOR : Urząd Gminy
ADRES INWESTORA : 62-420 Strzałkowo, ul. Aleja Prymasa Wyszyńskiego 6
BRANZA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Bogusław Garbarczyk Upr. bud. 194/81/Pw
DATA OPRACOWANIA : maj, 2008 r.



Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

INWESTOR :

Data opracowania
maj, 2008 r.

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Modułowy system zaplecza boisk sportowych Oriik 2012 - Przyłącze elektroenergetyczne NN w Strzałkowie, ul. Górna						
1 Przyłącze elektroenergetyczne NN						
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	50.000		
d.1	0701-02					
2	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno i rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	50.000		
d.1	0301-01					
3	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YKY 5x35 mm ² w rowach kablowych z opaskami kablowymi, folią PCV i słupkami oznaczeniowymi	m	54.000		
d.1	0103-04					
4	KNR 5-10	Obróbka kabli wielożyłowych o ilości żył 5	szt.	2.000		
d.1	0606-03					
5	KNR 5-08	Montaż złącza kablowego	szt.	1.000		
d.1	0404-08 wzor.					
6	KNR 2-01	Zasyпка kabla i wykopu piaskiem w gotowym suchym wykopie z ubiciem	m ³	16.000		
d.1	0610-01					
7	KNR 2-01	Zagęszczenie zasyпки wykopów, zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	16.000		
d.1	0236-03					
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0,25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz zbędnej ziemi z wykopów	m ³	18.000		
d.1	0205-04					
9	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dalsze 4 km	m ³	18.000		
d.1	0214-04*8					
10	KNR 5-08	Układanie bednarki uziemiającej w ciągach poziomych - przekrój bednarki ocynkowanej 30x 4 mm	m	3.000		
d.1	0602-02					
11	KNR 5-08	Układanie prętów uziemiających w ciągach pionowych - pręt ocynkowany śr.20 mm	m	6.000		
d.1	0607-01					
12	KNR 4-03	Badanie linii kablowej o ilości żył 5	odc.	1.000		
d.1	1203-01 R*1, 25					
13	KNR 4-03	Pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	1.000		
d.1	1205-03					
Razem dział Przyłącze elektroenergetyczne NN						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modułowy system zaplecza boisk sportowych Orlik 2012 - Przyłącze elektroenergetyczne NN w Strzałkowie, ul. Górna					
1 Przyłącze elektroenergetyczne NN					
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna	m		
d.1	0701-02	do 0.4 w gruncie kat. III			
		50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
2	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kab-	m		
d.1	0301-01	lowego o szer.do 0.4 m			
		50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
3	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YKY 5x35 mm ² w ro-	m		
d.1	0103-04	wach kablowych z opaskami kablowymi,folią PCV i słupkami			
		oznaczeniowymi	m	54.000	
		50.00+2.00*2			
				RAZEM	54.000
4	KNR 5-10	Obróbka kabli wielożyłowych o ilości żył 5	szt.		
d.1	0606-03				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 5-08	Montaż złącza kablowego	szt.		
d.1	0404-08				
	wzor.		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-01	Zасыпка kabla i wykopu piaskiem w gotowym suchym wyko-	m ³		
d.1	0610-01	pie z ubiciem			
		0.80*0.40*50.00	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
7	KNR 2-01	Zagęszczenie zasyпки wykopów, zagęszczarkami; grunty	m ³		
d.1	0236-03	sypkie kat. I-III			
		16.00	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki	m ³		
d.1	0205-04	0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyla-			
		dowczymi na odległość do 1 km - wywóz zbędnej ziemi z wy-	m ³	18.000	
		kopów			
		0.90*0.40*50.00			
				RAZEM	18.000
9	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu po-	m ³		
d.1	0214-04*8	nad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach			
		utwardzonych ziemi kat.III-IV - dalsze 4 km	m ³	18.000	
		18.00			
				RAZEM	18.000
10	KNR 5-08	Układanie bednarki uziemiającej w ciągach poziomych -	m		
d.1	0602-02	przekrój bednarki ocynkowanej 30x 4 mm			
		3.00	m	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 5-08	Układanie prętów uziemiających w ciągach pionowych -	m		
d.1	0607-01	pręt ocynkowany śr.20 mm			
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR 4-03	Badanie linii kablowej o ilości żył 5	odc.		
d.1	1203-01 R*1,				
	25		odc.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-03	Pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
d.1	1205-03				
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000