

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ZESPOŁU BOISK I URZĄDZEŃ SPORTOWYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄ-  
CĄ WE FROMBORKU W RAMACH PROGRAMU MOJE BOISKO - ORLIK 2012 - OŚWIETLENIE ŚCIEŻKI  
ZDROWIA  
ADRES INWESTYCJI : OBRĘB NR 7 - FROMBORK, DZ. NR 37/3, 37/39  
INWESTOR : MIASTO I GMINA FROMBORK  
ADRES INWESTORA : UL. MŁYNARSKA 5A, 14-530 FROMBORK  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA CPV-45310000-3 KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE  
DATA OPRACOWANIA : 21.03.2011

---

Poziom cen : SEKOCENBUD I kw. 2011

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.03.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45220000-5</b>	<b>Oświetlenie ścieżki zdrowia</b>			
1	KNR 5-12	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km		
d.1	0101-02	0.228	km	0.228	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.228</b>
2	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
d.1	0701-0302	228	m	228.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.000</b>
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	228	m	228.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.000</b>
4	KNNR 5	Układanie kabla YAKY 3x25mm <sup>2</sup> w rowie kablowym	m		
d.1	0707-02	255.5	m	255.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.500</b>
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych AROT DVR 50	m		
d.1	0705-01	19.5	m	19.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
6	KNNR 5	Układanie kabla YAKY 3x25mm <sup>2</sup> w rurach osłonowych	m		
d.1	0713-02	19.5	m	19.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
7	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na kabel ułożony w rowie kablowym o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	228	m	228.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.000</b>
8	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
d.1	0704-0303	228	m	228.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.000</b>
9	KNR 2-01	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypianiem dla słupów SACF 4,0/114/60/2,5	m <sup>3</sup>		
d.1	0707-03	0.9	m <sup>3</sup>	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
10	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów aluminiowych stożkowych SACF 4,0/114/60/2,5	szt.		
d.1	1001-02	10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
11	KNNR 5	Montaż opraw oświetleniowych OCP-100B-PC/I 70W na słupach	kpl.		
d.1	1008-05	10	kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
12	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	10.000	
d.1	1003-01	10			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
13	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III	szt		
d.1	0605-08	6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
14	KNNR 5	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu IV	m		
d.1	0605-06	20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
15	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-02	60	szt.	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
16	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-05	60	szt.żył	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
17	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-01	60	szt.żył	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
18	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-01	2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.1	1303-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNR 4-03	Sprawdzenie stanu izolacji induktozem	przew.		
d.1	1201-01	10	przew.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
21	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1	1305-01	10	prób.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
22	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>