

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI: WYKONANIE DODATKOWEJ OSŁONY RADIOLOGICZNEJ  
BUNKRÓW W BUDYNKU 90B NA TERENIE NARODOWEGO  
CENTRUM BADAŃ JĄDROWYCH

ADRES INWESTYCJI: ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock (Świerk)

NAZWA INWESTORA: NARODOWE CENTRUM BADAŃ JĄDROWYCH

ADRES INWESTORA: UL. ANDRZEJA SOŁTANA 7  
05-400 OTWOCK

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA: październik 2021 r. (aktualizacja cen - luty 2022 r.)

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

październik 2021 r. (aktualizacja  
cen - luty 2022 r.)

Data zatwierdzenia

## Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: WYKONANIE DODATKOWEJ OSŁONY RADIOLOGICZNEJ BUNKRÓW W BUDYNKU 90B NA TERENIE NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ JĄDROWYCH			
1	Usunięcie kolizji	1	9
2	Prace uruchumieniowe, odbiorcze	10	12

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: WYKONANIE DODATKOWEJ OŚLONY RADIOLOGICZNEJ BUNKRÓW W BUDYNKU 90B NA TERENIE NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ JĄDROWYCH</b>						
<b>1</b>		<b>45311100-1</b>	<b>Usunięcie kolizji</b>			
1	E01	analiza indywidualna	Wykonanie przepustów kablowych w fundamencie	szt.		
d.1			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	E01	KNNR 5 0719-07	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
d.1			10	m2	10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
3	E01	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
d.1			25	m3	25,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
4	E01	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura HDPE 110 koloru czarnego	m		
d.1			60	m	60,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
5	E01	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura HDPE 110 koloru niebieskiego dwudzielna	m		
d.1			6	m	6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
6	E01	KNNR 5 0707-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - N2XS(Y) 3x1x120 mm2	m		
d.1			70	m	70,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
7	E01	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
d.1			20	m3	20,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
8	E01	KNNR 5 0720-03	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
d.1			10	m2	10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
9	E01	KNR 5-10 0513-06 analogia	Montaż w rowach muf przelotowych z taśm izolacyjnych na kablach jednożyłowych z żyłami Cu o przekroju do 240 mm2 na napięcie do 20 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznej - Mufa kablowa naprzewód miedziany 3x120mm2 20kV	szt.		
d.1			4	szt.	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>2</b>		<b>45311200-2</b>	<b>Prace uruchumieniowe, odbiorcze</b>			
10	E01	kalk. własna	Dopuszczenie do pracy, identyfikacja kabla	kpl.		
d.2			1,00	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11	E01	kalk. własna	Prace geodezyjne	kpl.		
d.2			1,00	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12	E01	kalk. własna	Prace kontrolno pomiarowe	kpl.		
d.2			1,00	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>