

# PRZEDMIAR ROBÓT

**BUDOWA TORU ROLKOWEGO, BUDOWA SKATEPARKU, BUDOWA PUMPTRACKU, MONTAŻ  
OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCACH PUBLICZNYCH, BUDOWA PARKINGÓW DLA  
SAMOCHODÓW OSOBOWYCH, BUDOWA ŚCIEŻEK PIESZYCH I CIĄGÓW PIESZO-JEZDNYCH,  
PRZEBUDOWA DRÓG WEWNĘTRZNYCH ORAZ PLACU, BUDOWA DWÓCH TOALET PUBLICZNYCH,  
WYKONANIE URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH, BUDOWA OŚWIETLENIA TERENU, BUDOWA PRZYŁĄCZY  
KANALIZACJI DESZCZOWEJ – STREFA AKTYWNEGO WYPOCZYNKU W BORNEM SULINOWIE**

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane

**Inwestor : Gmina Borne Sulinowo**

Adres : Al. Niepodległości 6, 78-449 Borne Sulinowo

Jednostka autorska : CAD Studio Biuro Projektów mgr inż. Wojciech Jabłoński, ul. Jana Brzechwy 6A/9 78-449- Borne Sulinowo  
Opracował : mgr inż. Janusz Schoeneich

Data : 31.05.2022

BUDOWA TORU ROLKOWEGO, BUDOWA SKATEPARKU, BUDOWA PUMPTRACKU, MONTAŻ OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCACH PUBLICZNYCH, BUDOWA PARKINGÓW DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH, BUDOWA ŚCIEŻEK PIESZYCH I CIĄGÓW PIESZO-JEZDNYCH, PRZEBUDOWA DRÓG WEWNĘTRZNYCH ORAZ PLACU, BUDOWA DWÓCH TOALET PUBLICZNYCH, WYKONANIE URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH, BUDOWA OŚWIETLENIA TERENU, BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI DESZCZOWEJ – STREFA AKTYWNEGO WYPOCZYNKU W BORNEM SULINOWIE

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 08.06.2022

Lp.	Kod CPV	Opis działu
-----	---------	-------------

<b>A</b>	<b>Instalacje wewnętrzne w toaletach publicznych</b>	
A.a	Toaleta nr 2	
A.a.1	Skrzynka rozdzielcza	
A.a.2	Instalacja oświetleniowa i gniazd wtykowych	
A.a.3	Instalacja do podgrzewacza, kamery i wentylatora	
A.a.4	Instalacja mat grzewczych	
A.a.5	Badania pomontażowe i pomiary	

--- Koniec wydruku ---

BUDOWA TORU ROLKOWEGO, BUDOWA SKATEPARKU, BUDOWA PUMPTRACKU, MONTAŻ OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCACH PUBLICZNYCH, BUDOWA PARKINGÓW DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH, BUDOWA ŚCIEŻEK PIESZYCH I CIĄGÓW PIESZO-JEZDNYCH, PRZEBUDOWA DRÓG WEWNĘTRZNYCH ORAZ PLACU, BUDOWA DWÓCH TOALET PUBLICZNYCH, WYKONANIE URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH, BUDOWA OŚWIETLENIA TERENU, BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI DESZCZOWEJ – STREFA AKTYWNEGO WYPOCZYNKU W BORNEM SULINOWIE

Data: 08.06.2022

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>A</b>	<b>Instalacje wewnętrzne w toaletach publicznych</b>		
<b>A.a</b>	<b>Toaleta nr 2</b>		
<b>A.a.1</b>	<b>Skrzynka rozdzielcza</b>		
1	KNR 508-0401-18-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Przygotowanie podłoża pod montaż skrzynki rozdzielczej	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
2	KNR 508-0404-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Montaż skrzynki rozdzielczej szczelnej 2x12	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
3	KNR 508-0403-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Montaż w skrzynce wyłącznika 32A	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
4	KNR 508-0403-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Montaż w skrzynce wyłącznika różnicowo-prądowego jednofazowego	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
5	KNR 508-0403-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Montaż w skrzynce wyłącznika różnicowo-prądowego trójfazowego	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
6	KNR 508-0403-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Montaż w skrzynce wyłącznika nadprądowego B10	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
7	KNR 508-0403-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Montaż w skrzynce wyłącznika nadprądowego B16	4,000	szt
	4 = 4,000		
	Razem = 4,000		szt
8	KNR 508-0403-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Montaż szyny wyrównawczej w obudowie	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
<b>A.a.2</b>	<b>Instalacja oświetleniowa i gniazd wtykowych</b>		
9	KNR 508-0301-23-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Przygotowanie podłoża pod montaż osprzętu	12,000	szt
	12 = 12,000		
	Razem = 12,000		szt
10	KNR 508-0304-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Montaż na gotowym podłożu puszek odgałęźnych szczelnych	7,000	szt

## BUDOWA TORU ROLKOWEGO, BUDOWA SKATEPARKU, BUDOWA PUMPTRACKU, MONTAŻ OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCACH PUBLICZNYCH, BUDOWA PARKINGÓW DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH, BUDOWA ŚCIEŻEK PIESZYCH I CIĄGÓW PIESZO-JEZDNYCH, PRZEBUDOWA DRÓG WEWNĘTRZNYCH ORAZ PLACU, BUDOWA DWÓCH TOALET PUBLICZNYCH, WYKONANIE URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH, BUDOWA OŚWIETLENIA TERENU, BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI DESZCZOWEJ – STREFA AKTYWNEGO WYPOCZYNKU W BORNEM SULINOWIE

A. Instalacje wewnętrzne w toaletach publicznych  
A.a. Toaleta nr 2

Data: 08.06.2022

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	7 = 7,000 Razem = 7,000		szt
11	<b>KNR 508-0308-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Montaż na gotowym podłożu łączników 1-bieg. szczelnych</b>  2 = 2,000 Razem = 2,000	<b>2,000</b>	<b>szt</b>
12	<b>KNR 508-0309-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Montaż na gotowym podłożu gniazd wtykowych szczelnych</b>  3 = 3,000 Razem = 3,000	<b>3,000</b>	<b>szt</b>
13	<b>KNR 508-0502-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Przygotowanie podłoża do montażu opraw</b>  3 = 3,000 Razem = 3,000	<b>3,000</b>	<b>kpl</b>
14	<b>KNR 508-0403-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Montaż oprawy szczelnej LED</b>  2 = 2,000 Razem = 2,000	<b>2,000</b>	<b>szt</b>
15	<b>KNR 508-0403-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Montaż oprawy szczelnej LED z wbudowanymi czujnikami - ruchu i zmierzchowym</b>  1 = 1,000 Razem = 1,000	<b>1,000</b>	<b>szt</b>
16	<b>KNR 508-0209-05-05 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ułożenie przewodu YDYp 3x1,5mm2</b>  18 = 18,000 Razem = 18,000	<b>18,000</b>	<b>m</b>
17	<b>KNR 508-0209-05-06 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ułożenie przewodu YDYp 3x2,5mm2</b>  18 = 18,000 Razem = 18,000	<b>18,000</b>	<b>m</b>
18	<b>KNR 403-1003-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Wykonanie przebiegów przez ścianę</b>  3 = 3,000 Razem = 3,000	<b>3,000</b>	<b>szt</b>
19	<b>KNR 508-0813-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podłączenie przewodów pod zaciski</b>  2 = 2,000 Razem = 2,000	<b>2,000</b>	<b>szt</b>
<b>A.a.3</b>	<b>Instalacja do podgrzewacza, kamery i wentylatora</b>		

## BUDOWA TORU ROLKOWEGO, BUDOWA SKATEPARKU, BUDOWA PUMPTRACKU, MONTAŻ OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCACH PUBLICZNYCH, BUDOWA PARKINGÓW DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH, BUDOWA ŚCIEŻEK PIESZYCH I CIĄGÓW PIESZO-JEZDNYCH, PRZEBUDOWA DRÓG WEWNĘTRZNYCH ORAZ PLACU, BUDOWA DWÓCH TOALET PUBLICZNYCH, WYKONANIE URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH, BUDOWA OŚWIETLENIA TERENU, BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI DESZCZOWEJ – STREFA AKTYWNEGO WYPOCZYNKU W BORNEM SULINOWIE

A. Instalacje wewnętrzne w toaletach publicznych  
A.a. Toaleta nr 2

Data: 08.06.2022

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
20	<b>KNR 508-0209-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ułożenie p/t przewodu YDY 5x2,5mm2</b>  10 = 10,000 Razem = 10,000	10,000	m
21	<b>KNR 508-0209-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ułożenie p/t przewodu YDY 3x2,5mm2 do kamery</b>  5 = 5,000 Razem = 5,000	5,000	m
22	<b>KNR 508-0209-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ułożenie p/t przewodu YDY 3x1,5mm2 do wentylatora</b>  5 = 5,000 Razem = 5,000	5,000	m
23	<b>AL-01-0501-02</b> <b>Zamocowanie kamery na ścianie</b>  1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
24	<b>KNR 508-0813-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podłączenie przewodów pod zaciski</b>  2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
<b>A.a.4</b>	<b>Instalacja mat grzewczych</b>		
25	<b>Kalk. własna</b> <b>Ułożenie mat grzewczych w posadzce</b>  4.5 = 4,500 Razem = 4,500	4,500	m2
26	<b>KNR 508-0401-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Przygotowanie podłoża pod montaż termoregulatora</b>  1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
27	<b>KNR 508-0403-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Montaż na ścianie termoregulatora z czujnikiem</b>  1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
28	<b>KNR 508-0209-05-06 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ułożenie przewodu YDYp 3x2,5mm2</b>  15 = 15,000 Razem = 15,000	15,000	m
29	<b>KNR 508-0813-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podłączenie przewodów pod zaciski</b>  5 = 5,000 Razem = 5,000	5,000	szt

BUDOWA TORU ROLKOWEGO, BUDOWA SKATEPARKU, BUDOWA PUMPTRACKU, MONTAŻ OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCACH PUBLICZNYCH, BUDOWA PARKINGÓW DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH, BUDOWA ŚCIEŻEK PIESZYCH I CIĄGÓW PIESZO-JEZDNYCH, PRZEBUDOWA DRÓG WEWNĘTRZNYCH ORAZ PLACU, BUDOWA DWÓCH TOALET PUBLICZNYCH, WYKONANIE URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH, BUDOWA OŚWIETLENIA TERENU, BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI DESZCZOWEJ – STREFA AKTYWNEGO WYPOCZYNKU W BORNEM SULINOWIE

A. Instalacje wewnętrzne w toaletach publicznych  
A.a. Toaleta nr 2

Data: 08.06.2022

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>A.a.5</b>	<b>Badania pomontażowe i pomiary</b>		
30	<b>KNR 403-1201-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Sprawdzenie i pomiar izolacji przewodów</b>	<b>8,000</b> 8 = 8,000 Razem = 8,000	<b>szt</b>  szt
31	<b>KNR 403-1205-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Pomiar skuteczności ochrony przed porażeniem</b>	<b>1,000</b> 1 = 1,000 Razem = 1,000	<b>pomiar</b>  pomiar
32	<b>KNR 403-1205-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Pomiar skuteczności ochrony przed porażeniem: następny pomiar po pierwszym</b>	<b>4,000</b> 4 = 4,000 Razem = 4,000	<b>pomiar</b>  pomiar

--- Koniec wydruku ---