

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
-----	---------	-------------

A Zasilenie - toaleta nr 1

B Instalacje wewnętrzne w toaletach publicznych

B.a Toaleta nr 1

B.a.1 Skrzynka rozdzielcza

B.a.2 Instalacja oświetleniowa i gniazd wtykowych

B.a.3 Instalacja do podgrzewacza, kamery i wentylatora

B.a.4 Instalacja mat grzewczych

B.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
A Zasilenie - toalety nr 1			
1	KNR 508-0403-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na tablicy T1 wyłącznika nadprądowego 20A	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
2	KNR 508-0101-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż uchwytów do zamocowania kabla na ścianie	20,000	m
	20 = 20,000		
	Razem = 20,000		m
3	KNR 510-0117-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Ułożenie kabla YKY 5x6mm2 na uchwytach	20,000	m
	20 = 20,000		
	Razem = 20,000		m
4	KNR 201-0702-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III-IV koparko-spycharką 0,15 m3, przy szerokości dna rowu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m	20,000	m
	20 = 20,000		
	Razem = 20,000		m
5	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m	20,000	m
	20 = 20,000		
	Razem = 20,000		m
6	KNR 510-0103-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Ułożenie kabla YKY 5x6mm2 w rowach kablowych, z przykryciem folią	20,000	m
	20 = 20,000		
	Razem = 20,000		m
7	KNR 201-0704-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m	20,000	m
	20 = 20,000		
	Razem = 20,000		m
8	KNR 508-0812-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podłączenie przewodów pod zaciski w szafkach	2,000	szt
	2 = 2,000		
	Razem = 2,000		szt
9	KNR 403-1203-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Sprawdzenie linii kablowych	1,000	odc
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		odc
B Instalacje wewnętrzne w toaletach publicznych			
B.a Toaleta nr 1			
B.a.1 Skrzynka rozdzielcza			

BUDOWA TORU ROLKOWEGO, BUDOWA SKATEPARKU, BUDOWA PUMPTACKU, 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

B. Instalacje wewnętrzne w toaletach publicznych
B.a. Toaleta nr 1

Data: 08.06.2022

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10	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 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
11	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 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
12	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 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
13	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 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
14	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 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
15	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 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
16	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 = 4,000 Razem = 4,000	4,000	szt
17	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 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
B.a.2 Instalacja oświetleniowa i gniazd wtykowych			
18	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 = 12,000 Razem = 12,000	12,000	szt
19	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 = 7,000	7,000	szt

BUDOWA TORU ROLKOWEGO, BUDOWA SKATEPARKU, BUDOWA PUMPTACKU, 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

B. Instalacje wewnętrzne w toaletach publicznych
B.a. Toaleta nr 1

Data: 08.06.2022

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	7,000	szt
20	KNR 508-0308-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu łączników 1-bieg. szczelnych	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
21	KNR 508-0309-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu gniazd wtykowych szczelnych	3,000	szt
	3 =	3,000	
	Razem =	3,000	szt
22	KNR 508-0502-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża do montażu opraw	3,000	kpl
	3 =	3,000	
	Razem =	3,000	kpl
23	KNR 508-0403-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż oprawy szczelnej LED	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
24	KNR 508-0403-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż oprawy szczelnej LED z wbudowanymi czujnikami - ruchu i zmierzchowym	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
25	KNR 508-0209-05-05 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ułożenie przewodu YDYp 3x1,5mm2	18,000	m
	18 =	18,000	
	Razem =	18,000	m
26	KNR 508-0209-05-06 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ułożenie przewodu YDYp 3x2,5mm2	18,000	m
	18 =	18,000	
	Razem =	18,000	m
27	KNR 403-1003-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Wykonanie przebieg przez ścianę	3,000	szt
	3 =	3,000	
	Razem =	3,000	szt
28	KNR 508-0813-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podłączenie przewodów pod zaciski	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
B.a.3	Instalacja do podgrzewacza, kamery i wentylatora		
29	KNR 508-0209-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ułożenie p/t przewodu YDY 5x2,5mm2	10,000	m

BUDOWA TORU ROLKOWEGO, BUDOWA SKATEPARKU, BUDOWA PUMPTACKU, 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

B. Instalacje wewnętrzne w toaletach publicznych
B.a. Toaleta nr 1

Data: 08.06.2022

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	10 = 10,000 Razem = 10,000	m	
30	KNR 508-0209-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ułożenie p/t przewodu YDY 3x2,5mm2 do kamery 5 = 5,000 Razem = 5,000	m	
31	KNR 508-0209-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ułożenie p/t przewodu YDY 3x1,5mm2 do wentylatora 5 = 5,000 Razem = 5,000	m	
32	AL-01-0501-02 Zamocowanie kamery na ścianie 1 = 1,000 Razem = 1,000	szt	
33	KNR 508-0813-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podłączenie przewodów pod zaciski 2 = 2,000 Razem = 2,000	szt	
B.a.4 Instalacja mat grzewczych			
34	Kalk. własna Ułożenie mat grzewczych w posadzce 4.5 = 4,500 Razem = 4,500	m2	
35	KNR 508-0401-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod montaż termoregulatora 1 = 1,000 Razem = 1,000	szt	
36	KNR 508-0403-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na ścianie termoregulatora z czujnikiem 1 = 1,000 Razem = 1,000	szt	
37	KNR 508-0209-05-06 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ułożenie przewodu YDYp 3x2,5mm2 15 = 15,000 Razem = 15,000	m	
38	KNR 508-0813-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podłączenie przewodów pod zaciski 5 = 5,000 Razem = 5,000	szt	
B.a.5 Badania pomontażowe i pomiary			

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

B. Instalacje wewnętrzne w toaletach publicznych
B.a. Toaleta nr 1

Data: 08.06.2022

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
39	KNR 403-1201-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Sprawdzenie i pomiar izolacji przewodów 8 = 8,000 Razem = 8,000	8,000 8,000	szt szt
40	KNR 403-1205-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Pomiar skuteczności ochrony przed porażeniem 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000	pomiar pomiar
41	KNR 403-1205-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Pomiar skuteczności ochrony przed porażeniem: następny pomiar po pierwszym 4 = 4,000 Razem = 4,000	4,000 4,000	pomiar pomiar

--- Koniec wydruku ---