

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budynek gminny

Obiekt : Szatnia sportowa

REMONT BUDYNKU SZATNI SPORTOWEJ NA STADIONIE GMINNYM W OSTROWIE

Kod CPV : 45000000-7 45212000-6 45315000-8 45330000-9 Roboty budowlane, Roboty budowlane w zakresie obiektów sportowych, Roboty instalacyjne elektryczne, Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

Inwestor : Gmina Ostrowite

Adres : ul. Lipowa 2 , 62-402 Ostrowite

Inwestor :


mgr Mateusz Wojciechowski

Wykonawca :

inż. Janusz Pawlaczyk
uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. WKP/0277/OWOK/16
nr wpisu do CROPUB 804/17/U/C

REMONT BUDYNKU SZATNI SPORTOWEJ NA STADIONIE GMINNYM W OSTROWITEM

Budowa: Budynek gminny
Obiekt: Szatnia sportowa

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 22.01.2021

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe budynku szatni
2		Pokrycia dachowe
3		Obróbki blacharskie ,orynowanie
4		Stolarka drzewiana
5		Tynki wewnętrzne z wykończeniem
6		Elewacja
7		Instalacje elektryczne
8		Instalacje wodno-kanalizacyjne
9		Instalacje fotowoltaiczne
9.1		Oprzewodowanie AC
9.2		Oprzewodowanie DC
9.3		Montaż falownika i aparatury
9.4		Połączenia wyrównawcze i instalacje odgromowe
10		Wyposażenie

REMONT BUDYNKU SZATNI SPORTOWEJ NA STADIONIE GMINNYM W OSTROMIEM

Budowa: Budynek gminny

Obiekt: Szatnia sportowa

Data: 22.01.2021

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe budynku szatni		
1	KNR 005-1651-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2001 r.] Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m, przy wysokości rusztowania: do 10 m	1,830	100 m2
2	KNR 404-0109-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Modernizacja ręczna kominów wolnostojących z cegły, przy użyciu : - klinów i młotów analogia	1,920	m3
3	KNR 401-0535-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku	7,200	m2
4	KNR 003-0516-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Rozebranie elementów więźb dachowych - dachowania przy odstępach lat ponad 16 do 24 cm	124,680	m2
5	KNR 003-0516-10-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Rozebranie elementów więźb dachowych - desek okapowych, gzymsowych i wiatrowych	9,000	m
6	PKZ 002-0002-02-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1982] Wywiezienie gruzu spryzmowanego na wyznaczone wysypisko, z załadowaniem i wyładowaniem, samochodami na odległość do 1 km	1,920	m3
7	KNR 401-0535-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie pokrycia dachowego z blachy: nie nadającej się do użytku	124,680	m2
8	KNR 401-0535-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie rynien z PCV: analogia	17,500	m
9	KNR 401-0535-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie rur spustowych z PCV: analogia	6,200	m
10	KNR 401-0821-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na kleju	118,000	m2
11	KNR 401-0713-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przetarcie istniejących tynek wewnętrznych z uprzednim zeszkrobaniem kleju na ścianach i przygotowanie powierzchni pod licowanie ścian płytkami ceramicznymi VC	118,000	m2
2	Pokrycia dachowe		
12	NNRKB 006-0411-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Dachowanie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, łatanami o wymiarach 38x50 mm	124,680	m2
13	KNR 205-1004-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.] Montaż dachowej płyty warstwowej 200mm. Okładzina metalowa dwustronna(wraz z łącznikami i podkładkami)	12,468	10 m2
14	T-09 0104-03-04 Wentylacja okapu i dachu, kominki wentylacyjne analogia	124,680	m2
15	NNRKB 006-0541-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	17,720	m2

REMONT BUDYNKU SZATNI SPORTOWEJ NA STADIONIE GMINNYM W OSTROWTEM

3. Obróbki blacharskie, orynnowanie

Data: 22.01.2021

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
3 Obróbki blacharskie ,orynnowanie			
16	KNR 202-0524-01-01 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rynny dachowe półkragle z PVC, łączone na uszczelki, o średnicy: 125 mm typu Wavin	17,500	m
17	KNR 202-0524-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Leje spustowe przy rynnach dachowych łączonych na uszczelki	2,000	szt
18	KNR 202-0531-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rury spustowe okrągłe z PVC, o średnicy: 110 mm	6,200	m
19	NNRKB 004-0533-02-10 BEIDOEPEB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1995 r.] Różne obróbki z blachy tytan - cynk-aluminium grubości 0,8 mm, przy szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm powlekaną	27,500	m2
4 Stolarka drzwiowa			
20	KSNR 003-0702-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.El 9/96] Wstawienie trzech kpl. nowych drzwi plynowych wewnętrznych do WC, korytarz,	5,040	m2
5 Tynki wewnętrzne z wykończeniem			
21	ZAL.1 - KNNR 002-0803-02-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Licowanie ścian wewnętrznych płytkami ceramicznymi na klej	69,000	m2
22	ZAL.1 - KNNR 003-0605-04-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni.	246,000	m2
6 Elewacja			
23	KNR 921-0106-01-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd. ORGBUD-SERWIS Poznań 2010 r.] Czyszczenie i mycie elewacji: ręczne	190,000	m2
24	KNR 007-0103-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2001 r.] Gruntowanie agregatem malarskim środkiem THERMO-SHIELD FIX-PLUS powierzchni podłoża - z tynku gładkiego	1,900	100 m2
25	KNR 008-0105-02-00 ATHENASOFT Warszawa [Wydanie - Warszawa 2001 r.] Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami AGS - ręcznie, powierzchni : gładkiej - matowej, przy użyciu AGS 3502	1,650	100 m2
26	KNR 023-0931-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Ciastyn 2000 r.] Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku mineralnego	190,000	m2
27	KNR 017-2609-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Ciastyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	190,000	m2
28	KNR 017-2608-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Ciastyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - impregnację grzybobój.środ.CT 99 /jednokrotnie/	190,000	m2
29	KNR 017-2608-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Ciastyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - grunt.preparatem wzmacniają. CT 17 /dwukrotnie/	190,000	m2

REMONT BUDYNKU SZATNI SPORTOWEJ NA STADIONIE GMINNYM W OSTROWTEM

6. Elewacja

Data: 22.01.2021

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
30	KNR 017-2608-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża, przy dociepleniu metodą lekką-mokrą	190,000	m2
31	KNR 017-0926-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zagruntowanie podłoża pod cienkowarstwową wyprawę elewacyjną CERESIT CT 35 o fakturze "komikowej", farbą gruntującą CT 16 - pierwsza warstwa	190,000	m2
32	KNR 017-0926-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zagruntowanie podłoża pod cienkowarstwową wyprawę elewacyjną CERESIT CT 35 o fakturze "komikowej", farbą gruntującą CT 16 - każda następna warstwa	190,000	m2
33	KNR 017-0926-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze "komikowej" (rustykalnej), na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 3,5 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, kolor do uzgodnienia z inwestorem	190,000	m2
7	Instalacje elektryczne		
34	KNR 508-0508-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż z podłączeniem na wysięgniku oprawy ledowej w obudowie aluminiowych IP65 analogia	2,000	szt
8	Instalacje wodno-kanalizacyjne		
35	KNNR 4 0137-02 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	3,000	szt.
36	KNR 035-0114-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Baterie natryskowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym o śred.nominalnej 15 mm, montowane: na ścianie w kabinie	4,000	szt
37	KNNR 4 0127-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	1,000	prob.
38	KNNR 4 0230-02 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	3,000	kpl.
		3 =	3,000
		Razem =	3,000 kpl.
39	KNR 402-0224-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana miski ustępowej porcelanowej	3,000	szt
40	KNNR 4 0211-03 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	3,000	szt.
41	KNNR 4 0211-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	3,000	szt.
9	Instalacje fotowoltaiczne		
42	KNNR 005-0406-05-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Panele fotowoltaiczne Phono 375 W o wymiarach 100x1800 cm montowane na dachu płaskim na konstrukcji stalowej ocynkowanej składającej się z dwóch wsporników w postaci belki na dwóch słupkach o masie do 50 kg - Konstrukcja balastowa 20 stopni	6,000	kw

REMONT BUDYNKU SZATNI SPORTOWEJ NA STADIONIE GMINNYM W OSTROWIE

9. Instalacje fotowoltaiczne

Data: 22.01.2021

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
9.1	Oprzewodowanie AC		
43	ZAL.1 - KNNR 005-1105-07-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Korytka montowane przez przykręcenie do gotowych otworów, o szerokości: do 100 mm	20,000	m
44	KNKR B 005-0202-03-32 WACETOB Warszawa [Wyd. WACETOB W-wa 1992 r. uwzgl. erraty WACETOB 4/92] Linie prowadzone przewodami kabelkowymi na tynku, w ciągach wielokrotnych, na płaskownikach perf. o łącznym przekroju przewodów w mm ² do: do 12 Cu, na poz. podłoż. rozg. bryzgoszcz.	15,000	m
45	ZAL.1 - KNNR 005-1203-11-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: ponad 6,0 do 16 mm ²	4,000	szt
46	ZAL.1 - KNNR 005-0726-09-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Obróbka na sucho kabli na nap. do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm ²	4,000	szt
9.2	Oprzewodowanie DC		
47	ZAL.1 - KNNR 005-1105-07-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Korytka montowane przez przykręcenie do gotowych otworów, o szerokości: do 100 mm	58,000	m
48	KNKR B 005-0202-01-10 WACETOB Warszawa [Wyd. WACETOB W-wa 1992 r. uwzgl. erraty WACETOB 4/92] Linie prowadzone przewodami kabelkowymi na tynku, w ciągach pojedynczych, o łącznym przekroju przewodów w mm ² do: do 12 Cu, na podł. beton. rozg. bryzgoszcz. Przewód DC 6mm ²	78,000	m
49	ZAL.1 - KNNR 005-1203-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej, pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: ponad 4,0 do 6,0 mm ²	90,000	szt
50	ZAL.1 - KNNR 005-1204-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż końcówek, przez zaciskanie, na żyłach o przekroju: do 6 mm ²	10,000	szt
9.3	Montaż falownika i aparatury		
51	ZAL.1 - KNNR 005-0404-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Tablice rozdzielcze elektryczne, o masie: do 10 kg, Rozdzielnica AC/DC analogia	2,000	szt
52	ZAL.1 - KNNR 005-0404-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż falownika analogia	1,000	szt
53	ZAL.1 - KNNR 005-0407-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 3-bieg. Ogranicznik przepięć DC Typ 2 analogia	1,000	szt
54	ZAL.1 - KNNR 005-0407-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 3-bieg. Ogranicznik przepięć AC Typ 2 analogia	1,000	szt
55	ZAL.1 - KNNR 005-0407-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 3-bieg. 32A analogia	1,000	szt
56	ZAL.1 - KNNR 005-0407-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłączników 3-biegunowych RCD Typ B 100mA	1,000	szt

REMONT BUDYNKU SZATNI SPORTOWEJ NA STADIONIE GMINNYM W OSTROWIE

9. Instalacje fotowoltaiczne

Data: 22.01.2021

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
57	KNR 403-1205-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Praca próbna i testowanie systemu, pomiar analogia	1,000	pomiar
9.4	Połączenia wyrównawcze i instalacje odgromowe		
58	KNR 005-0602-02-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm ² , mocowanych na wspornikach do podłoża: innego niż drewniane	1,000	kpl
59	ZAL.1 - KNR 005-1203-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej, pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: ponad 4,0 do 6,0 mm ²	18,000	szt
60	ZAL.1 - KNR 005-1304-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar	1,000	szt
61	ZAL.1 - KNR 005-1304-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - każdy następny pomiar	7,000	szt
62	ZAL.1 - KNR 005-1203-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej, pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: ponad 4,0 do 6,0 mm ²	18,000	szt
63	ZAL.1 - KNR 005-0605-08-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż uziomu prętowego pionowego z wykorzystaniem wibromotłu, w gruncie kat: III	1,000	m
10	Wyposażenie		
64	KNR 724-0150-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Moduł szatniowy „Moduł wykonany z płyty meblowej laminowanej , wyposażony w szafkę górną zamykaną na klucz ,wnękę ubraniową z wieszakami, oparcie tapicerowane z haftem logo klubowego , oraz schówek dolny na obuwie. Moduły szatniowe wykonane w uzgodnieniu z inwestorem, dostosowane do rozmiaru szatni. Standard wysokość 200 cm, głębokość 70 cm ze siedziskiem, szerokość 50 cm, analogia	40,000	szt