

2024-09-02

**Inwestor:**

Miejski Dom Kultury w Brzezinach  
ul. Sienkiewicza 10/12  
95-060 Brzeziny

NIP:

Forma prawna:

Numer REGON:

Organ rejestrowy:

Numer KRS:

Kapitał zakładowy:

Wpłacono:

**Wykonawca:**

<<nazwa wykonawcy robót>>

<<adres wykonawcy robót>>,

NIP:

Forma prawna:

Numer REGON:

Organ rejestrowy:

Numer KRS:

Kapitał zakładowy:

Wpłacono:

## **Przedmiar Nr: 8**

**Nazwa budowy:** wymiana instalacji SSP w budynku Miejskiego Domu Kultury ww Brzezinach przy ul. Sienkiewicza 10/12

**Kod budowy:**

**Adres budowy:** ul. Sienkiewicza 10/12, 95-060 Brzeziny

**Obiekt:** Budynek Miejskiego Domu Kultury w Brzezinach przy ul. Sienkiewicza 10/12

**Rodzaj robót:** instalacyjne

**Charakterystyka robót:** Kosztorys sporządzono w programie: WINBUD

**Nr umowy:**

**Data oprac.:** 2024-08-04

**Umowa z dnia:** 2024-08-04

**Załączniki:**

**Podstawa opracowania:** KNR 4-03, KNNR Wacetob 9, KNNR 9, KNR 4-04, KNR 4-01, KNR 4-01W, KNR AL-01, KNR 5-10, KNR 5-08W, KNR 5-08, KNNR 5, KNR 2-02, KNNR 2

**Waluta:** PLN

**Poziom cen kosztorysu:**

Sporządził:

Maciej Stolarczyk

Sprawdził:

ul. Starej Baśni 14/3

01-853 Warszawa

**Książka przedmiarów/obmiarów**

<b>1. SSP</b>		
<i>Kod CPV:</i>		
<b>1. Demontaże oraz prace przygotowawcze</b>		
<i>Kod CPV:</i>		
1	KNR 4-03 0403-090701-090 Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm <sup>2</sup> od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. krotność= 2,000	130,000 kpl
2	KNNR Wacetob 9 0309-07-040 Demontaż listew elektroinstalacyjnych z PCW przykręcanych do podłoża krotność= 1,000	300,000 m
3	KNNR 9 N009-0502-0400-020 Demontaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact montowanych w sufitach podwieszonych krotność= 1,000	154,000 szt
4	-020 odłączenie od innych instalacji Charakterystyka robót: kalk. własna krotność= 1,000	2,000 szt
5	KNNR 9 N009-0201-0500-020 Demontaż centrali Siemens Charakterystyka robót: analogia krotność= 1,000	1,000 szt
6	KNNR 9 N009-0203-0500-020 Demontaż czujek dymu Charakterystyka robót: analogia krotność= 1,000	184,000 szt
7	KNNR 9 N009-0402-0500-020 Demontaż ROP Charakterystyka robót: analogia krotność= 1,000	10,000 szt
8	KNNR 9 N009-0402-0500-020 Demontaż wskaźników zadziałania krotność= 1,000	90,000 szt
9	KNNR 9 N009-0402-0700-020 Demontaż sygnalizatorów akustycznych krotność= 1,000	10,000 szt
10	KNNR 9 N009-0804-0600-040 Demontaż przewodów HTKSH krotność= 1,000	400,000 m
11	KNNR 9 N009-0804-0600-040 Demontaż przewodów yntksy krotność= 1,000	900,000 m
12	KNR 4-04 0404-040603-050 rozebranie elementów sufitu podwieszanegp krotność= 1,000	584,000 m <sup>2</sup>
13	KNR 4-01 0401-033313-020 Przebicie otworów w ścianach z cegiel o grub. 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,000	25,000 szt

14	KNR 4-03 0403-100301-666 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm krotność= 1,000	30,000 otw.
15	KNR 4-01W 0208-03-020 Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm krotność= 1,000	3,000 szt
<b>2. Montaż instalacji SSP</b> Kod CPV:		
16	KNR AL-01 KNR AL-01-020 Montaż centralia POLON 6000 wraz z osprzętem, tzn.z zasilaczami krotność= 1,000	1,000 szt
17	KNR AL-01 KNR AL-01-020 Montaż gniazd G-40 krotność= 1,000	184,000 szt
18	KNR AL-01 KNR AL-01-020 czujka DPR 4046 krotność= 1,000	3,000 szt
19	KNR AL-01 KNR AL-01-020 czujka DUO-6046 krotność= 1,000	184,000 szt
20	KNR AL-01 KNR AL-01-020 Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - ROP 4001M krotność= 1,000	9,000 szt
21	KNR AL-01 KNR AL-01-020 ramka maskująca do ROP-4001M krotność= 1,000	9,000 szt
22	KNR AL-01 KNR AL-01-020 EKS-6044 krotność= 1,000	8,000 szt
23	KNR AL-01 KNR AL-01-020 wskaźnik zadziałania WZ-31 krotność= 1,000	83,000 szt
24	KNR AL-01 KNR AL-01-020 sygnałizator adresowalny SAW+6001 krotność= 1,000	10,000 szt
25	KNR 5-10 0510-031509-107 Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z betonu o gr. do 30 cm z mechanicznym przebijaniem otworów - rura o śr. zewn. do 150 mm krotność= 1,000	5,000 przepust
26	KNR 5-08W 0212-01-040 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YNTKSY - 2x1x1 krotność= 1,000	900,000 m
27	KNR 5-08 0508-081406-020 Montaż końcówek przez lutowanie - przekrój żył do 6 mm2 krotność= 2,000	45,000 szt
28	KNR 5-08W 0212-01-040 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania HTKSHekwPH90 1x2x1 krotność= 1,000	340,000 m

29	KNR 5-08 0508-081401-020 Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup> krotność= 1,000	200,000 szt
30	KNR 5-08W 0114-04-040 Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym krotność= 1,000	300,000 m
31	KNR 4-04 0404-040603-050 montaż elementów sufitu podwieszanego Charakterystyka robót: analogia krotność= 1,000	584,000 m <sup>2</sup>
32	KNR 4-04 0404-040603-050 montaż elementów sufitu podwieszanego wraz z wymianą modułu 60x60 Charakterystyka robót: analogia krotność= 1,000	5,000 m <sup>2</sup>
33	KNR 5 N005-0503-0300-090 Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - montaż Charakterystyka robót: analogia krotność= 1,000	154,000 kpl
<b>3. Pomiary</b> Kod CPV:		
34	KNR 4-03 0403-120201-108 Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia krotność= 1,000	2,000 pomiar
35	KNR 5 N005-1304-0100-020 Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) krotność= 1,000	1,000 szt
36	KNR 5 N005-1304-0200-020 Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) krotność= 1,000	6,000 szt
37	KNR 4-03 0403-120301-101 Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 krotność= 1,000	2,000 odcinek
<b>4. Roboty poinstalacyjne</b> Kod CPV:		
38	KNR 4-03 0403-101401-060 Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej krotność= 1,000	0,500 m <sup>3</sup>
39	KNR 4-01 0401-032304-020 Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. krotność= 1,000	14,000 szt
40	KNR 4-01 0401-032302-020 Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. krotność= 1,000	25,000 szt
41	-020 uszczelnienie ppoż. Charakterystyka robót: kalk. własna krotność= 1,000	5,000 szt
42	KNR 2-02 0202-200401-050 Obud.pionu teletechn. płytami gips.-karton.na rusztach metal jednowarstw. Charakterystyka robót: analogia krotność= 1,000	7,000 m <sup>2</sup>

43	KNR 4-01 0401-070703-020 Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wylącz.itp. oraz hakach,wspornikach itp. krotność= 1,000	40,000 szt
44	KNNR 2 N002-1401-0300-050 Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntetyczną dwukrotnie z dwukrotnym poszpachlowaniem krotność= 1,000	10,000 m2
45	KNR 4-01W 1215-08-050 Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych krotność= 1,000	300,000 m2
46	KNR 4-01 0401-010810-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km krotność= 1,000	3,000 m3
47	KNR 4-01 0401-010809-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km krotność= 10,000	3,000 m3
<b>5. Uruchomienie instalacji i inne prace zakończeniowe</b> Kod CPV:		
48	KNR AL-01 KNR AL-01-149 Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 300 kroków programowych (instrukcji) krotność= 1,000	1,000 r-g
49	kalkulacja własna-149 wykonanie dokumentacji powykonawczej oraz dokonanie odbiorów krotność= 1,000	24,000 r-g
50	kalkulacja własna-149 szkolenie personelu krotność= 1,000	24,000 r-g

### Spis działów

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1.	SSP	1	50
1.	Demontaże oraz prace przygotowawcze	1	15
2.	Montaż instalacji SSP	16	33
3.	Pomiary	34	37
4.	Roboty poinstalacyjne	38	47
5.	Uruchomienie instalacji i inne prace zakończeniowe	48	50