

# Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

**Inwestycja** Modernizacja budynku Starostwa Powiatowego w Olkuszu wraz z dostosowaniem do wymogów p.poż. oraz potrzeb osób niepełnosprawnych.  
Starostwo Powiatowe w Olkuszu

Adres: Mickiewicza 2  
32-300 Olkusz

Kody CPV:

**Inwestor:** Zarząd Powiatu w Olkuszu  
Mickiewicza 2  
32-300 Olkusz

**Wykonawca:**

Sporządził: mgr inż. Tomasz Barzycki

Sprawdził:

Data opracowania: 01.03.2024r.

Inwestor

Wykonawca

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Roboty budowlane			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1.1.1	kalkulacja indywidualna	Wyniesienie wyposażenia (5 pokoi) 5	kpl. kpl.	5,000	5,000
1.1.2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową 31,498	m2 m2	31,498	31,498
1.1.3	KNR 4-01 0354-07	Demontaż drzwi wraz z ościeżnicą 5	szt. szt.	5,000	5,000
1.1.4	kalkulacja indywidualna	Demontaż parapetów 17,1	m m	17,100	17,100
1.1.5	kalkulacja indywidualna	Demontaż odbojników ściennych 5	szt. szt.	5,000	5,000
1.1.6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 358,852	m2 m2	358,852	358,852
1.1.7	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 251,196	m2 m2	251,196	251,196
1.1.8	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie - wykładzina PCV (2 warstwy) Krotność=2 140,580	m2 m2	140,580	140,580
1.1.9	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych 140,580	m2 m2	140,580	140,580
1.1.10	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów 117,15*1,2	m2 m2	140,580	140,580
1.1.11	KNR 4-04 0406-01	Rozebranie zasypki stropowej gr. 25 cm 35,146	m3 m3	35,146	35,146
1.1.12	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu 43,938	m3 m3	43,938	43,938
1.1.13	kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja 43,938	m3 m3	43,938	43,938
1.2		Wykucie otworu pod drzwi przesuwne			
1.2.1	KNR 4-04 0406-07	Stemplowanie (jako oddzielna robota) nadproży 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.2.2	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 2	gniazd. gniazd. gniazd.	2,000	2,000
1.2.3	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach - poduszki betonowe pod nadproża stalowe 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.2.4	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod nadproże 1,5	m m	1,500	1,500
1.2.5	KNR 4-01 0317-05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych (HEA200) 1,5	m m	1,500	1,500
1.2.6	KNR 4-01 0317-06	Obmurowanie końców belek 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.2.7	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane 1,5	m m	1,500	1,500
1.2.8	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach 1,5	m2 m2	1,500	1,500
1.2.9	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,315	m3 m3	0,315	0,315
1.2.10	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu 0,315	m3 m3	0,315	0,315

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.2.11	kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja gruzu 0,315	m3 m3	0,315	0,315
1.3		Ściany			
1.3.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej. - Zamurowanie przestrzeni po drzwiach. 0,998	m3 m3	0,998	0,998
1.3.2	kalkulacja indywidualna	Nadproża prefabrykowane długości 130cm 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.3.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie - Uzupełnienie tynków 262,284	m2 m2	262,284	262,284
1.3.4	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - izolacja akustyczna, wełna mineralna twarda gr 10cm - obudowa ścian do EI60 76,268	m2 m2	76,268	76,268
1.3.5	KNR 2-02 2003-08	Ścianki działowe GR 100-02 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowo - płyty ognioodporne gr. 15mm - Obudowa ścian do EI60 76,268	m2 m2	76,268	76,268
1.3.6	KNR 2-02 0815-04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach 358,852	m2 m2	358,852	358,852
1.3.7	NNRNKB 7 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 - Ściany i sufit 499,432	m2 m2	499,432	499,432
1.3.8	KNNR 3 0605-05	Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną - Ściany i sufit 499,432	m2 m2	499,432	499,432
1.4		Podłoga			
1.4.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 140,580	m2 m2	140,580	140,580
1.4.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych gr. 5cm ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji 140,580	m2 m2	140,580	140,580
1.4.3	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5cm ułożonych na sucho na wierzchu konstrukcji - każda następną warstwą ponad jedną 140,580	m2 m2	140,580	140,580
1.4.4	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro 140,580	m2 m2	140,580	140,580
1.4.5	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność=4 140,580	m2 m2	140,580	140,580
1.4.6	NNRNKB 7 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych 140,580	m2 m2	140,580	140,580
1.4.7	KNR-W 2-02 1117-03	Posadzki jednobarwne wylewane 140,580	m2 m2	140,580	140,580
1.4.8	KNKRB 2 1104-03	Cokoliki z żywicy 111,936	m m	111,936	111,936
1.5		Obudowa stropu płytami GK			
1.5.1	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm - okładzina z płyt ognioodpornych gr.15mm 140,580	m2 m2	140,580	140,580
1.5.2	KNR 2-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym - dodatek za drugą warstwę płyt - okładzina z płyt ognioodpornych gr.15mm 140,580	m2 m2	140,580	140,580
1.6		Roboty montażowe			
1.6.1	KNR 2-02 2103-02	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu o gr. 3cm 17,1	m m	17,100	17,100
1.6.2	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi przesuwnych PORTA 2	kpl. kpl.	2,000	2,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.6.3	KNNR 2 1104-01	Montaż wewnętrznych ościeżnic stalowych 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.6.4	KNNR 2 1103-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne - Porta CPL 3,6	m2 m2	3,600	3,600
2		Roboty elektryczne			
2.1	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 18	szt. szt.	18,000	18,000
2.2	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany 72	szt. szt.	72,000	72,000
2.3	kalkulacja indywidualna	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x40 W 20	kpl. kpl.	20,000	20,000
2.4	KNNR 5 1209-0201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 4	otwór otwór	4,000	4,000
2.5	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 499,20	m m	499,200	499,200
2.6	KNNR 5 0102-02	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 561,60	m m	561,600	561,600
2.7	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 3x 2,5 mm 700,44	m m	700,440	700,440
2.8	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 357,24	m m	357,240	357,240
2.9	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych UTP 1191,84	m m	1 191,840	1 191,840
2.10	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 60	szt. szt.	60,000	60,000
2.11	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2 10	szt. szt.	10,000	10,000
2.12	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 32	szt. szt.	32,000	32,000
2.13	KNR 5-08 0303-20	Montaż na gotowym podłożu puszek 95x115 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów - puszka podłogowa wraz z wyposażeniem 6-modułowa Flobox MAX 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.14	KNR 5-08 0303-20	Montaż na gotowym podłożu puszek 95x115 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów - puszka podłogowa wraz z wyposażeniem 6-modułowa Flobox 12	szt. szt.	12,000	12,000
2.15	KNR AT-36 0105-01	Montaż modułu RJ45 nieekranowanego na skrętce 4-parowej 60	szt. szt.	60,000	60,000
2.16	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 5	szt. szt.	5,000	5,000
2.17	KNR AT-36 0106-01	Montaż gniazd abonenckich RJ45 - adapter i moduł RJ45 w adapterze - telefoniczne 4	szt. szt.	4,000	4,000
2.18	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2 6	szt. szt.	6,000	6,000
2.19	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 4	szt. szt.	4,000	4,000
2.20	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 8	pomi ar pomi ar	8,000	8,000
2.21	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.22	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 40	szt. szt.	40,000	40,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.23	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób a prób a	1,000	1,000
2.24	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 40	prób a prób a	40,000	40,000
2.25	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 5	punk t punk t	5,000	5,000
2.26	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 42	punk t punk t	42,000	42,000
3		Wymiana grzejników			
3.1	KNR 4-02 0521-02	Demontaż starych grzejników 6	kpl. kpl.	6,000	6,000
3.2	KNR-W 2-15 0418-12	Montaż nowego grzejnika - 600x600 2	szt. szt.	2,000	2,000
3.3	KNR-W 2-15 0418-12	Montaż nowego grzejnika - 600x1000 4	szt. szt.	4,000	4,000
3.4	KNR-W 2-15 0418-12	Montaż nowego grzejnika - 600x1200 2	szt. szt.	2,000	2,000
3.5	KNR-W 2-15 0418-12	Montaż nowego grzejnika - 600x1600 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.6	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm 9	szt. szt.	9,000	9,000
3.7	KNR 0-35 0215-04	Montaż głowic termostatycznych 9	kpl. kpl.	9,000	9,000
3.8	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o średnicy nominalnej 15mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.9	KNR-W 2-15 0114-03	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 25	m m	25,000	25,000
3.10	KNR 2-15 0606-03	Złączki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 12-15mm- kolana 30	szt. szt.	30,000	30,000
3.11	KNR INSTAL 0405-02	Trójniki o średnicy zewnętrznej 15mm 10	szt. szt.	10,000	10,000