
KOSZTORYS OFERTOWY WZÓR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SALI KONFERENCYJNEJ
ADRES INWESTYCJI : 96-100 Skierniewice ul. Piłsudskiego 33
INWESTOR : Powiatowa Stacja Sanitarno- Epidemiologiczna
ADRES INWESTORA : 96-100 Skierniewice ul. Piłsudskiego 33
BRANŻA : budowlane, instalacje elektryczne, wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła

Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Kody wyceny	Nazwa	Wartość	Udział procentowy
1	2	3	4	5
1	1 - 12	Remont ścian.		
2	13 - 15	Remont sufitu.		
3	16 - 21	Remont posadzek.		
4	22 - 29	Remont instalacji centralnego ogrzewania.		
5	30 - 48	Instalacja wentylacji mechanicznej z rekuperacją.		
6	49 - 81	Wymiana instalacji elektrycznej		
		RAZEM netto		
		VAT		
		Razem brutto		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY - WZÓR

Lp.	Kod wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Remont ścian.				
d.1	analiza indywidualna	Rozebranie obicia ściany z paneli boazeryjnych	m ²	92.93		
d.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych nawiewnych podokiennych.	szt.	4.00		
d.1	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie otworów wentylacyjnych w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.	4.00		
d.1	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach na podłożu z pustaków ceramicznych - po zamurowanych podokiennych kratkach nawiewnych.	m ²	1.20		
d.1	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	14.80		
d.1	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnicy aluminiowej o powierzchni ponad 2 m ² - z korytarza do sali konferencyjnej.	m ²	3.15		
d.1	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie podokienników z postformingu długości 1,85 m, szerokości 30cm i grubości 35mm	szt.	8.00		
d.1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - o wym. 150x210cm - przejście z korytarza do pomieszczenia sali konferencyjnej. Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone z ościeżnicą, fabrycznie wykończone - (skrzydła szer. 90+50cm w świetle ościeżnicy) profile w klasie RC3 w kolorze białym "zimne" oszklone fabrycznie, szybą bezpieczną bezbarwną na pełnej wysokości (bez poręczki pośredniej), wyposażone w zamek podklamkowy CVL + wkładka LOB z 3 szt. kluczy, klamki z sztyldami obustronnie, samozamykacz, rygle pionowe węższego skrzydła. Wymiar otworu drzwiowego w świetle ościeżnicy w ścianie grub. 25cm: 150szer.cm x 210cm wys. - po wykuciu istniejącej aluminiowej ślusarki drzwiowej.	m ²	3.15		
d.1	KNR 4-01 0713-0101	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na ścianach	m ²	105.73		
d.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²	95.96		
d.1	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu tynku.	m ²	9.76		
d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi "Bekersa" zmywalnymi, powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem- ściany.	m ²	105.72		
Razem dział: Remont ścian.						
2		Remont sufitu.				
d.2		Rozebranie obicia sufitu z płyt ze sklejk tloczonej z konstrukcją sufitu podwieszonoego.	m ²	77.54		
d.2	KNR-W 2-02 2702-0100	Sufity podwieszonoego typu RIGIPS o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych CA-SOPRANO o wy. 60x60 cm	m ²	77.54		
d.2	analiza indywidualna	Wzmocnienie konstrukcji metalowej sufitu dla potrzeb zabudowy rekuperatora podwieszonoego umieszczonego w przestrzeni międzysufitowej - zabudowa demontowalna dla potrzeb serwisowych.	m ²	2.25		
Razem dział: Remont sufitu.						

Lp.	Kod wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Remont posadzek.				
16 d.3	KNR 4-01 0815-08 analiza indywidualna	Zerwanie listew przyściennych z drewna liściastego	m	37.09		
17 d.3	KNR-W 4-01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m2	m ²	77.03		
18 d.3	KNR-W 4-01 0816-01	Ręczne cyklinowanie starych posadzek z deszczulek	m ²	2.78		
19 d.3	KNR-W 2-02 1122-05	Posadzki i parkiety - listwa przypodłogowa z drewna liściastego.	m	37.09		
20 d.3	TZKNBK XV 0440-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni podłóg.na gotowym zagruntowaniu.	m ²	79.81		
21 d.3	KNR-W 2-02 1122-07	Trzykrotne lakierowanie parkietów- utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych + lakier chemoutwardzalny- "połysk"	m ²	79.81		
Razem dział: Remont posadzek.						
4		Remont instalacji centralnego ogrzewania.				
22 d.4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur centralnego ogrzewania o śr.do 50 mm	m	21.60		
23 d.4	KNR-W 4-02 0520-05	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - ilość elementów - 12	kpl.	1.00		
24 d.4	KNR-W 4-02 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów - 14	kpl.	7.00		
25 d.4	KNR-W 4-02 0509-02	Wymiana zaworu grzejnikowego zwykłego o śr. 20 mm na zawór termostatyczny Hertz	szt.	8.00		
26 d.4	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż dwuzłączki grzejnikowej o śr. 20 mm	szt.	8.00		
27 d.4	KNR 2-15 0408-02	Zawory przelotowe odcinające o połączeniach gwintowanych śr. nom. 20 mm - przy grzejnikach na rurach powrotu czynnika grzewczego.	szt.	8.00		
28 d.4	KNR-W 4-02 0501-02	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nominalnej 20 mm z wyprofilowaniem rur przyłącznych do grzejników	msc.	16.00		
29 d.4	KNR-W 2-15 0417-03	Grzejniki aluminiowe typu G500F 1117 W ARMATURA KRAKÓW 14 elementów z podłączeniem bocznym	kpl.	8.00		
Razem dział: Remont instalacji centralnego ogrzewania.						
5		Instalacja wentylacji mechanicznej z rekuperacją.				
30 d.5	KNR-W 2-17 0205-01 analogia	Rekuperator podwieszany z odzyskiem ciepła i wilgoci 500m3/h Model: HRU-ERGO-500 - z wykonaniem instalacji sterującej autoamatyką i montażem sterownika (HRU-CONTR-TPAD w zestawie z rekuperatorem), czujek (w tym CO2 i wilgotności) i innych niezbędnych akcesoriów.	szt.	1.00		
31 d.5	KNR-W 2-17 0320-01 analogia	Nagrzewnica elektryczna kanałowa 200mm 0,5kW (230V) Model: HDE-CO1 200-0,5 - podgrzew pierwotny	szt.	1.00		
32 d.5	KNR-W 2-17 0320-01 analogia	Nagrzewnica elektryczna kanałowa 200mm 1,0kW (230V) Model: HDE-CO2 200-1,0 - podgrzew wtórny	szt.	1.00		
33 d.5	KNR-W 2-17 0113-02 analogia S 01.03.00	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/ I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % o śr. 200mm z rewizjami	m ²	10.05		
34 d.5	KNR-W 2-16 0312-01 S 01.03.00	Jednowarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej i waty szklanej o gr. 40 powierzchni płaskich w płaszczu z folii aluminiowej Gulfiber	m ²	10.05		
35 d.5	KNR 2-17 0122-02 analogia S 01.03.00	Przewody elastyczne Sonodec izolowane o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - przewody o śr. 160mm	m	24.00		
36 d.5	KNR 2-17 0131-02 analogia S 01.03.00	Skrzynka rozprężna 160/160	szt.	6.00		
37 d.5	KNR 2-17 0140-01 S 01.03.00	Zawory powietrzne wyciągowe NEV - śr. 160	szt.	6.00		
38 d.5	KNR 2-17 0140-01 S 01.03.00	Zawory powietrzne nawiewne SR-S- śr. 160	szt.	6.00		
39 d.5	KNR 2-17 0131-02 analogia	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.= 160 mm, l=160mm	szt.	6.00		

Lp.	Kod wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
	S 01.03.00					
40 d.5	KNR 2-17 0137-01 S 01.03.00	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - czerpnia 200x200mm- montowana w istniejącym przewodzie wentylacyjnym	szt.	1.00		
41 d.5	KNR 2-17 0137-01 S 01.03.00	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych -wyrzutnia 200x200mm- montowana w istniejącym przewodzie wentylacyjnym	szt.	1.00		
42 d.5	KNNR 5 0203-0600	Przewody kabelkowe wciągane do rur o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ² - YDY 3x2,5mm ² - zasilania wentylacji	m	25.00		
43 d.5	KNNR 5 0203-0500	Przewody kabelkowe wciągane do kanałów zamkniętych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² - YDY 3x1,5mm ²	m	12.00		
44 d.5	KNNR 5 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na gotowych linkach nośnych YDY 3x2,5mm ²	m	30.00		
45 d.5	KNNR 5 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na gotowych linkach nośnych YDY 3x1,5mm ²	m	30.00		
46 d.5	KNNR 5 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na gotowych linkach nośnych YDY 6x0,5mm ²	m	42.00		
47 d.5	KNR-W 5-08 0901-0100	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	1.00		
48 d.5	KNR-W 5-08 0901-0200	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	2.00		
Razem dział: Instalacja wentylacji mechanicznej z rekuperacją.						
6	Wymiana instalacji elektrycznej					
49 d.6	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem	kpl.	18.00		
50 d.6	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	2.00		
51 d.6	KNR-W 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	4.00		
52 d.6	KNR-W 4-03 0903-0100	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm ² od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.	24.00		
53 d.6	KNR-W 4-03 1116-0300	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	50.00		
54 d.6	KNNR 5 0404-0400	Montaż rozdzielnic elektrycznej natynkowej dla instalacji elektrycznej sali konferencyjnej - R1 - z wykonaniem podłączeń - ściana korytarza lp.	szt.	1.00		
55 d.6		Dostawa rozdzielnic elektrycznej natynkowej. R-1	kpl.	1.00		
56 d.6	KNNR 5 0201-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm ² wciągane do rur - przewód zasilający z istniejącej rozdzielni do rozdzielni instalacji elektrycznej sali konferencyjnej	m	40.00		
57 d.6	KNNR 5 1207-1600	Wykucie bruzd dla rur: RS47 na podłożu z betonu	100 m	0.10		
58 d.6	KNNR 5 0101-0800	Rury winidurowe o śr. 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	9.50		
59 d.6	KNNR 5 1208-0200	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	9.50		
60 d.6	KNR-W 5-08 0201-0300	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu beton.	m	75.00		
61 d.6	KNR-W 5-08 0211-0100	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu	m	75.00		
62 d.6	KNR-W 5-08 0512-0300	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych oprawy LED- Panel LED 60x60cm 36W 3060lm 4500K Biała Neutralna	kpl.	24.00		
63 d.6	KNR-W 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.	1.00		
64 d.6	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² mocowanych na zaprawę	szt.	18.00		
65 d.6	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych oświetlenia - przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.	2.00		
66 d.6	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ²	szt.	8.00		

Lp.	Kod wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
		przelotowych podwójnych				
67 d.6	KNR-W 5-08 0301-0200	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły - sterownika obsługującego centralę wentylacyjną.	szt.	1.00		
68 d.6	KNR-W 4-03 0501-0600 analogia	Montaż sterownika HRU CONTR-TPAD) dla centrali wentylacyjnej sali konferencyjnej.	szt.	1.00		
69 d.6	KNNR 5 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL, RS28 w cegle - dla instalacji gniazd, zasilania klimatyzatorów i wentylatorów	m	25.00		
70 d.6	KNNR 5 1207-0500	Wykucie bruzd dla rur: RS22 na podłożu z cegły dla potrzeb instalacji teleinformatycznej i sterującej pracą wentylacji i klimatyzacji	m	12.00		
71 d.6	KNNR 5 0101-0100	Rury winidurowe o śr. 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach.	m	12.00		
72 d.6	KNNR 5 0101-02	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	25.00		
73 d.6	KNNR 5 0203-0600	Przewody kabelkowe wciągane do rur o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ² - YDY 3x2,5mm ² - instalacji gniazdkowych	m	6.00		
74 d.6	KNNR 5 0203-0500	Przewody kabelkowe wciągane do kanałów zamkniętych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² - YDY 3x1,5mm ² - instalacji oświetleniowej.	m	55.00		
75 d.6	KNNR 5 1208-0100	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	45.00		
76 d.6	KNNR 5 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na gotowych linkach nośnych YDY 3x2, 5mm ²	m	35.00		
77 d.6	KNNR 5 0201-01	Przewody izolowane o przekroju YDY 3x1,5mm ² wciągane do rur	m	20.00		
78 d.6	KNNR 5 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na gotowych linkach nośnych YDY 3x1, 5mm ²	m	35.00		
79 d.6	KNR-W 5-08 0901-0100	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	1.00		
80 d.6	KNR-W 5-08 0901-0200	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	2.00		
81 d.6		Wykonanie dokumentacji powykonawczej instalacji elektrycznej sali konferencyjnej w zakresie instalacji: oświetlenia, gniazd wentylacji mechanicznej	kpl.	1.00		
Razem dział: Wymiana instalacji elektrycznej						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: