
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

,

NAZWA INWESTYCJI: OSIELSKO;UL. SZOSA GDAŃSKA 57;DZ. NR 25/9, 24/58, 25/3, 26/3
OBREB EWID. NR 0010 OSIELSKO JEDN. EWID. 040306_2
OSIELSKO

NAZWA INWESTORA: GMINA OSIELSKO;UL. SZOSA GDAŃSKA 55A ;86-031 OSIELSKO

WYKONAWCA: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "INTECH" Jarosław Grzybowski;ul.
Słoneczna 8;86-031 Osielsko

BRANŻE: Roboty instalacyjne - dokończenie robót instalacji sanitarnych

DATA OPRACOWANIA: piątek, 4 kwietnia 2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	INSTALACJE WEWNĘTRZNE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.1	Instalacja wodociągowa - parter	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.2	Instalacja wodociągowa - piętro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.3	Instalacja kanalizacji sanitarnej - parter	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.4	Instalacja kanalizacji sanitarnej - piętro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.5	Instalacja grzewcza c.t. dla podłączenia central wentylacyjnych na dachu. Wykończenie instalacji przy modułach mieszająco-pompowych, dla poszczególnych obiegów grzewczych w węźle cieplnym	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.6	Instalacja wentylacji w budynku - brakujące odcinki kanałów z izolacją i uzbrojeniem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.7	Instalacja wentylacji do central na dachu, wraz z podłączeniem i uruchomieniem central wentylacyjnych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.8	Instalacja klimatyzacji freonowej - sprawdzenie i uruchomienie 2 układów freonowych VRF	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	INSTALACJE ZEWNĘTRZNE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Słownie: **zero i 0/100 zł**

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		INSTALACJE WEWNĘTRZNE			
1.1		Instalacja wodociągowa - parter			
1 d.1.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm - montaż materiału z budowy	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1.1	KNR-W 2-15 0137-02	Bateria zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1	KNR-W 2-15 0137-02	Bateria komory gospodarczej stojące o średnicy nominalnej 15mm - montaż materiału z budowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.1	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne mosiężne ze złączką do węża d=15mm + ZA	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.1	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory spustowe do pisuaru o średnicy nominalnej 15mm - montaż materiału z budowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.1	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o średnicy nominalnej 15mm do baterii wody zimnej lub ciepłej	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
7 d.1.1	KNR-W 2-15 0143-01 analogia	Elektryczny podgrzewacz wody o poj. 50 l	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1.1	KNR 0-31 0107-02	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 20 mm do wody zimnej lub ciepłej - do podgrzewacza c.w.u.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1.1	analiza indywidualna	Próba szczelności instalacji wodociągowych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Instalacja wodociągowa - piętro			
10 d.1.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm - montaż materiału z budowy	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1.2	KNR-W 2-15 0137-02	Bateria zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1.2	KNR-W 2-15 0137-02	Bateria komory gospodarczej stojące o średnicy nominalnej 15mm - montaż materiału z budowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne mosiężne ze złączką do węża d=15mm + ZA	szt		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory spustowe do pisuaru o średnicy nominalnej 15mm - montaż materiału z budowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.2	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o średnicy nominalnej 15mm do baterii wody zimnej lub ciepłej	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
16 d.1.2	KNR-W 2-15 0143-01 analogia	Elektryczny podgrzewacz wody o poj. 50 l	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.2	KNR 0-31 0107-02	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 20 mm do wody zimnej lub ciepłej - do podgrzewacza c.w.u.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1.2	analiza indywidualna	Próba szczelności instalacji wodociągowych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.2	analiza indywidualna	Badanie bakteriologiczne wody	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Instalacja kanalizacji sanitarnej - parter			
20 d.1.3	KNR 2-15 u2 0104-01 analogia	Montaż misek ustępowych lejowych na gotowym elemencie montażowym - montaż deski sedesowej	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - montaż materiału z budowy	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.1.3	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywak 2-komorowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.3	KNR-W 2-15 0229-05 analogia	Komora gospodarcza - montaż materiału z budowy + syfon	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1.3	KNR-W 2-15 0234-01 analogia	Pisuary pojedyncze - montaż materiału z budowy + syfon	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.3	analiza indywidualna	Montaż uchwytów uchylnych do WC dla niepełnosprawnych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.1.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść		
		6	podejść	6,000	
				RAZEM	6,000
1.4		Instalacja kanalizacji sanitarnej - piętro			
27 d.1.4	KNR 2-15 u2 0104-01 analogia	Montaż misek ustępowych lejowych na gotowym elemencie montażowym - montaż deski sedesowej	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.1.4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - montaż materiału z budowy	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.1.4	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywak 2-komorowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1.4	KNR-W 2-15 0229-05 analogia	Komora gospodarcza - montaż materiału z budowy + syfon	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1.4	KNR-W 2-15 0234-01 analogia	Pisuary pojedyncze - montaż materiału z budowy + syfon	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1.4	KNR 2-15 W 0213-05	Rury wywiewne z PP-HT o połączeniu wciskowym, o średnicy 160/110mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.1.4	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść		
		6	podejść	6,000	
				RAZEM	6,000
1.5		Instalacja grzewcza c.t. dla podłączenia central wentylacyjnych na dachu. Wykończenie instalacji przy modułach mieszająco-pompowych, dla poszczególnych obiegów grzewczych w węźle cieplnym			
34 d.1.5	analiza indywidualna	Wykonanie podłączenia przy module hydraulicznych w węźle cieplnym do napełniania glikolem obiegu central wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1.5	analiza indywidualna	Sterownik dla modułów mieszających w węźle cieplnym	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.5	analiza indywidualna	Okablowanie sterownika i modułów mieszających w węźle cieplnym	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
37 d.1.5	analiza indywidualna	Sterowanie ogrzewaniem podłogowym (wyposażenie rozdzielaczy ogrzewania podłogowego)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1.5	KNR-W 2-15 0509-02	Naczynie wzbiorcze dla c.t. 25 l	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.1.5	KNR-W 2-15 0524-01	Złącze odcinające Reflex SU o średnicy 20mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1.5	KNR-W 2-15 0524-01	Konsola mocująca do naczynia wzbiorczego przeponowego poj. 25 l, o średnicy 20mm, z zaworem bezpieczeństwa, odpowietrznikiem i manometrem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.1.5	KNR-W 2-15 0402-03	Rurociągi ze stali węglowej o średnicy nominalnej 28x1,5mm - podłączenie nagrzewnic central na dachu	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
42 d.1.5	KNR 9-31 0102-04 analogia	Wykonanie izolacji rurociągów o średnicy zewn. 28 mm otulinami z wełny mineralnej o grubości 40 mm	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
43 d.1.5	KNR-W 2-16 0602-02	Płaszcz ochronne z blachy aluminiowej - rurociągi w izolacji o śr.zew. 150 mm	m2		
		18,85	m2	18,850	
				RAZEM	18,850
44 d.1.5	analiza indywidualna	Montaż rurociągów instalacji c.t. do konstrukcji stóp dachowych big-foot	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
45 d.1.5	KNR 0-31 0204-01 analogia	Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych do c.t. przy centralach wentylacyjnych - montaż modułów mieszających dla central	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.1.5	analiza indywidualna	Okablowanie sterujące dla modułów mieszających przy centralach wentylacyjnych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.1.5	KNR 0-31 0308-02 analogia	Próba szczelności instalacji ogrzewania podłogowego	kpl		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.1.5	KNR-W 2-15 0406-02 analogia	Próby szczelności instalacji grzewczej c.t.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.1.5	KNR-W 2-15 0436-01	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji			
		2		2,000	
				RAZEM	2,000
1.6		Instalacja wentylacji w budynku - brakujące odcinki kanałów z izolacją i uzbrojeniem			
50 d.1.6	KNR-W 2-17 0102-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 55%) o obwodzie do 1000mm - brakujące odcinki kanałów wentylacyjnych w budynku	m2		
		14,0 * 1,2	m2	16,800	
				RAZEM	16,800
51 d.1.6	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe, typ S(Spiro) o średnicy do 125 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.1.6	KNR 2-16 0305-04	Izolacja cieplna ze skalnej wełny mineralnej z jednostronną okładziną z folii aluminiowej o grubości 40 mm dla kanałów prostokątnych i okrągłych	m2		
		16,8 + 1,0	m2	17,800	
				RAZEM	17,800
53 d.1.6	KNR-W 2-17 0205-01	Wentylator kanałowy o średnicy 125mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.1.6	KNR-W 2-17 0140-01	Zawory wentylacyjne o średnicy 160mm	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
55 d.1.6	KNR-W 2-17 0140-01	Zawory wentylacyjne o średnicy 125mm	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
56 d.1.6	KNR-W 2-17 0131-02	Przepustnice1-płaszczynowe o średnicy 160mm	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
57 d.1.6	KNR-W 2-17 0131-02	Przepustnice1-płaszczynowe o średnicy 125mm	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
58 d.1.6	KNR-W 2-17 0138-03	Kratki wentylacyjne z przepustnicą 150x600mm	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
1.7		Instalacja wentylacji do central na dachu, wraz z podłączeniem i uruchomieniem central wentylacyjnych			
59 d.1.7	analiza indywidualna	Dostawa automatyki, montaż okablowania i uruchomienie centrali wentylacyjnej NW1	kpl		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.1.7	analiza indywidualna	Dostawa automatyki, montaż okablowania i uruchomienie centrali wentylacyjnej NW2	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.1.7	KNR-W 2-17 0102-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 55%) o obwodzie do 1400mm - kanały nieizolowane za centralami do czerpni i wyrzutni	m2		
		(26,0 * 1,4) + (26,0 * 1,3)	m2	70,200	
				RAZEM	70,200
62 d.1.7	KNR-W 2-17 0102-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 55%) o obwodzie do 1400mm - kanały do central na dachu	m2		
		(20,0 * 1,4) + (20,0 * 1,2)	m2	52,000	
				RAZEM	52,000
63 d.1.7	KNR 2-16 0305-04	Izolacja cieplna ze skalnej wełny mineralnej z jednostronną okładziną z folii aluminiowej o grubości 80 mm dla kanałów prostokątnych i okrągłych - kanały do central na dachu	m2		
		52	m2	52,000	
				RAZEM	52,000
64 d.1.7	KNR-W 2-16 r92 0601-01	Płaszcz ochronny z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		(20,0 * 1,84) + (20,0 * 2,04)	m2	77,600	
				RAZEM	77,600
65 d.1.7	KNR-W 2-17 0143-01	Czerpnia, wyrzutnia prostokątna wys. 400 mm x szer. 400 mm, stal ocynkowana	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
66 d.1.7	KNR-W 2-17 0143-01	Czerpnia, wyrzutnia prostokątna wys. 450 mm x szer. 450 mm, stal ocynkowana	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
67 d.1.7	analiza indywidualna	Przejścia kanałów wentylacyjnych przez boczną ścianę dachu (między oknami) wraz z uszczelnieniem	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
68 d.1.7	analiza indywidualna	Uruchomienie, regulacja i pomiary układów wentylacyjnych	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
1.8		Instalacja klimatyzacji freonowej - sprawdzenie i uruchomienie 2 układów freonowych VRF			
69 d.1.8	KNR 7-24 0513-08	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 15.0 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.1.8	KNR 7-24 0513-10	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 30.0 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
71 d.1.8	KNR 7-24 0514-08	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 15.0 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.1.8	KNR 7-24 0514-10	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 30.0 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.1.8	KNR 7-24 0515-08	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym - wydajność 15.0 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.1.8	KNR 7-24 0515-10	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym - wydajność 30.0 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.1.8	KNR 7-24 0516-08	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 15.0 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.1.8	analiza indywidualn a	Dodatkowy freon do uzupełnienia układów	kg		
		10	kg	10,000	
				RAZEM	10,000
2		INSTALACJE ZEWNĘTRZNE			
77 d.2	KNR-W 2- 01 0515-01	Odwodnienie liniowe szerokości 150 mm, z rusztem kl. C250 - 3 punkty w pasie chodnika o szerokości 5,0 m	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
78 d.2	KNR-W 2- 15 0214-01 analogia	Wpięcie rur deszczowych odpływami z PVC śr 160 mm o połączeniach wciskowych do odwoń liniowych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
79 d.2	KNR-W 2- 15 0222-02	Rewizje rur spustowych KD o średnicy 100mm	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
80 d.2	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
81 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
82 d.2	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.2	analiza indywidualn a	Wykonanie włączenia rury spustowej do istniejącego odpływu kanalizacji deszczowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	---------	---------	------------	---------

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------

Zestawienie odpadów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Transport
-----	-------	------	-------	------------	---------	-----------