
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku Gminnego Ośrodka Kultury w Niegowie" - dostosowaniem budynku Gminnego Ośrodka Kultury w Niegowie do warunków przeciwpożarowych zgodnie z postanowieniem Śląskiego Komendanta Państwowej Straży Pożarnej wraz z robotami wykończeniowymi.

ADRES INWESTYCJI: ul. Wojska Polskiego 2
42-320 Niegowa

NAZWA INWESTORA: Gmina Niegowa

ADRES INWESTORA: ul. Sobieskiego 1
42-300 Myszków

DATA OPRACOWANIA: 19.09.2020

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Wykończenie pomieszczeń poddasza			
1.1		Murowanie ścian			
1 d.1.1	KNR 2-02 0116-01 analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m2		
		6 * 3 + 11 * 3	m2	51,000	
				RAZEM	51,000
2 d.1.1	KNR 2-02 0121-03 analogia	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12 cm	m2		
		4 * 3 * 4 + 12 * 3 + 2,5 * 3 + 1,2 * 2 * 3 + 2,5 * 2 * 3	m2	113,700	
				RAZEM	113,700
3 d.1.1	KNR 2-02 0210-03 analogia	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieńce ścian	m3		
		0,25 * 0,30 * (poz.1) + 0,12 * 0,3 * (poz.2)	m3	7,918	
				RAZEM	7,918
4 d.1.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		(0,001 * (6 + 11 + 4 * 4 + 12 + 2,5 + 1,2 * 2 + 2,5 * 2)) * 1,1	t	0,060	
				RAZEM	0,060
5 d.1.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
		((6 + 11 + 4 * 4 + 12 + 2,5 + 1,2 * 2 + 2,5 * 2) / 0,20) * 0,001 * 1,1	t	0,302	
				RAZEM	0,302
6 d.1.1	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice prefabrykowane zgodnie z systemem drzwi wewnętrznych	m2		
		1 * 2 + 0,8 * 2 * 3 + 1 * 2 + 0,9 * 3 * 2	m2	14,200	
				RAZEM	14,200
7 d.1.1	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - dostawa i montaż drzwi drewniane wzór zgodnie z zabudowanym na obiekcie, zamek hakowy, pochwyt boczne	m2		
		1 * 2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1.1	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi fabrycznie wykończone pełne płyta MDF okleinowana, trzy zawiasy, wkładka patentowa, (wzór zgodnie z zabudowanym na terenie zamawiającego)	m2		
		1 * 2 + 0,8 * 2 * 3 + 1 * 2 + 0,9 * 2 * 2	m2	12,400	
				RAZEM	12,400
1.2		Posadzki i tynki			
9 d.1.2	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2		
		42 + 99 + 30 + 6 + 7 + 24 + 26 + 4 + 4 + 8 + 8 + 10 + 10 + 120	m2	398,000	
				RAZEM	398,000
10 d.1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr do 5cm	m2		
		poz.9	m2	398,000	
				RAZEM	398,000
11 d.1.2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 6	m2		
		poz.9	m2	398,000	
				RAZEM	398,000
12 d.1.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.9	m2	398,000	
				RAZEM	398,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich	m2		
		$5,9 * 3 * 2 + 7,2 * 3 * 2 + 11,67 * 3 * 2 + 8,6 * 3 * 2 + 5,6 * 3 * 2 + 5,57 * 3 * 2 + 15 + 2,13 * 4 * 3 + 3,76 * 3 * 2 + 3,75 * 3 * 11 + 2,5 * 2 * 3 * 2 + 2,6 * 3 * 2 * 2 + 1,2 * 4 * 3 + 3,06 * 3 * 2 + 7,81 * 3 * 2 + 11 * 3 * 2 + 12 * 3 * 2 + 4,2 * 3,5 * 2 + 6,57 * 3,5 * 2 + 6,05 * 3 * 2 + 4,2 * 3 * 2 + 15 * 3 * 2 + 1,5 * 3 * 2$	m2	968,820	
				RAZEM	968,820
14 d.1.2	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach tynkowanych	m2		
		$5,9 * 3 * 2 + 7,2 * 3 * 2 + 11,67 * 3 * 2 + 8,6 * 3 * 2 + 5,6 * 3 * 2 + 5,57 * 3 * 2 + 15 + 2,13 * 4 * 3 + 3,76 * 3 * 2 + 3,75 * 3 * 11 + 2,5 * 2 * 3 * 2 + 2,6 * 3 * 2 * 2 + 1,2 * 4 * 3 + 3,06 * 3 * 2 + 7,81 * 3 * 2 + 11 * 3 * 2 + 12 * 3 * 2 + 4,2 * 3,5 * 2 + 6,57 * 3,5 * 2 + 6,05 * 3 * 2 + 4,2 * 3 * 2 + 15 * 3 * 2 + 1,5 * 3 * 2$	m2	968,820	
				RAZEM	968,820
15 d.1.2	KNR 2-02 1115-03 analogia	Warstwy wygładzające pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych	m2		
		100 + 26	m2	126,000	
				RAZEM	126,000
16 d.1.2	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - kolor do uzgodnienia z zamawiającym	m2		
		poz. 15	m2	126,000	
				RAZEM	126,000
17 d.1.2	KNR 2-02 1112-09 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz. 16	m2	126,000	
				RAZEM	126,000
18 d.1.2	KNR 2-02 1113-06 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych - wywiniecie cokolika wys. 15cm	m		
		$12 * 2 + 8,5 * 2 + 4,2 * 2 + 6,05 * 2$	m	61,500	
				RAZEM	61,500
19 d.1.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie	m2		
		$12 * 3 * 2 + 8,5 * 3 * 2 + 4,2 * 3 * 2 + 6,05 * 3 * 2$	m2	184,500	
				RAZEM	184,500
20 d.1.2	KNR-W 4-01 1204-05	Gruntowanie ścian przed malowaniem	m2		
		poz. 19	m2	184,500	
				RAZEM	184,500
21 d.1.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz. 20	m2	184,500	
				RAZEM	184,500
22 d.1.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		26 + 100 + 25	m2	151,000	
				RAZEM	151,000
1.3		Łazienki			
23 d.1.3	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) w budynkach mieszkalnych śr. 20mm	m		
		$8 * 3 + 4 + 7 * 3 + 4 + 10 * 3 + 4 + 2 + 4 * 3$	m	101,000	
				RAZEM	101,000
24 d.1.3	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów otulinami gr. 6mm rurociąg 20mm,	m		
		poz. 23	m	101,000	
				RAZEM	101,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.3	KNR-W 2-15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
26 d.1.3	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory do instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
27 d.1.3	KNR-W 2-15 0135-02	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 20 mm ze złączką do węża	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.1.3	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne stalowe na klucz o wymiarach 200 x 250 mm do zaworu czerpального	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.1.3	KNR-W 2-15 0142-04	Drzwiczki rewizyjne stalowe na klucz o wymiarach 150 x 150 mm do zaworów odcinających	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.1.3	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
31 d.1.3	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		14 + 14 + 8	m	36,000	
				RAZEM	36,000
32 d.1.3	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.1.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		8 + 4 + 2	pode j.	14,000	
				RAZEM	14,000
34 d.1.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		8	pode j.	8,000	
				RAZEM	8,000
35 d.1.3	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
36 d.1.3	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	m		
		poz.23	m	101,000	
				RAZEM	101,000
37 d.1.3	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm	odc. 200 m		
		0,06	odc. 200 m	0,060	
				RAZEM	0,060
1.4		Roboty dodatkowe			
38 d.1.4	KNR 2-17 0107-01	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 % - odprowadzenie kominów do wywiewników dachowych	m2		
		0,14 * 4 * 24	m2	13,440	
				RAZEM	13,440

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.1.4		Dostawa i montaż nagłośnienia sali sesyjnej - uruchomienie i przeszkolenie personelu (zestaw nagłaśniający dobrany do pow. sali; wzmacniacz wraz z szafą rack)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1.4		Montaż systemu głosowania w zabudowanych peselach wraz z uruchomieniem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.1.4	KNNR 2 0504-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej - obróbka komina ponad dachem	m2		
		2 * 0,5 * 4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
42 d.1.4	KNR 4-01 0716-01 analogia	Tynkowanie komina spalinowego	m2		
		17 * 1,1 * 4	m2	74,800	
				RAZEM	74,800
43 d.1.4		Dostawa i montaż zadaszenia wejścia głównego, do kotłowni i pomieszczenia przy kotłowni - kpl. 3. Zadasszenia z prefabrykatów profili stalowych malowanych proszkowo pokrytych np. płytami z poliwęglanu o pow. 3,50 m2 - 1 szt. 2,50 m2 - 2 szt.			
		3500		3 500,000	
				RAZEM	3 500,000
2		Wydzielenie klatek schodowych			
44 d.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych do 2 m2 wraz z demontażem drzwi	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
45 d.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian działowych klatki schodowej	m3		
		2,5	m3	2,500	
				RAZEM	2,500
46 d.2	KNNR 7 0507-01 analogia	Rozebranie oddzielenia klatki schodowej - sufit pomiędzy II a III piętrem	m2		
		2,5	m2	2,500	
				RAZEM	2,500
47 d.2	KNR 4-01 0329-03	Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		0,1 * 2 * 0,3 * 6	m3	0,360	
				RAZEM	0,360
48 d.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - drzwi na piętrze	m3		
		1,1 * 2,1 * 0,5	m3	1,155	
				RAZEM	1,155
49 d.2	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych pełnych EI 30 z samozamykaczem - pomieszczenie pod schodami	m2		
		0,8 * 1,92	m2	1,536	
				RAZEM	1,536
50 d.2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych pełnych EI 30	m2		
		0,9 * 2 + 0,8 * 2 + 0,9 * 2 + 0,8 * 2 + 1 * 2 + 1 * 2	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
51 d.2	KNR 0-19 1024-10 analogia	Montaż ścianek aluminiowych EI60 oszklonych na budowie wraz z drzwiami EI 30	m2		
		(4,2 * 3,1) + (4,2 * 4,1) + (3,5 * 4,2)	m2	44,940	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	44,940
52 d.2	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice prefabrykowane zgodnie z systemem drzwi wewnętrznych	m2		
		$0,8 * 2 * 6 + 1 * 2 * 3 + 0,9 * 2$	m2	17,400	
				RAZEM	17,400
53 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi fabrycznie wykończone pełne płyta MDF okleinowana, trzy zawiasy, wkładka patentowa, (wzór zgodnie z zabudowanym na terenie zamawiającego) + otwory wentylacyjne	m2		
		$0,8 * 2 * 5$	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
54 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi fabrycznie wykończone pełne płyta MDF okleinowana, trzy zawiasy, wkładka patentowa, (wzór zgodnie z zabudowanym na terenie zamawiającego)	m2		
		$0,8 * 2 * 5 + 1 * 2 * 3 + 0,9 * 2$	m2	15,800	
				RAZEM	15,800
55 d.2	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych	m2		
		$0,25 * (1 + 2 + 2) * 6$	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
56 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie	m2		
		7,5	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
57 d.2	KNR-W 4-01 1204-05	Grunтовanie ścian przed malowaniem	m2		
		poz.56	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
58 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.57	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
59 d.2	KNR W-02 0101-02 analogia	Grunтовanie podłoża mineralnego - grunтовanie istniejących płytek preparatem tworzącym warstwę szczepną	m2		
		poz.60 + poz.61	m2	86,340	
				RAZEM	86,340
60 d.2	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - UWAGA! Płytki barwione w masie gresowe	m2		
		$(4,25 * 1,2 + 10 * 0,15 * 1,2 + 4,2 * 1,2 + 0,15 * 10 * 1,2 + 6 * 1,2 + 0,15 * 1,2 * 11) * 2$	m2	45,840	
				RAZEM	45,840
61 d.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - UWAGA! Płytki barwione w masie gresowe	m2		
		$4,5 * 3 * 3$	m2	40,500	
				RAZEM	40,500
62 d.2	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm - UWAGA! Płytki barwione w masie gresowe	m		
		$4 * 2 + 3 * 2 + 4,2 * 3 + 6,8 * 2 * 4 + 0,15 * 44$	m	87,600	
				RAZEM	87,600
63 d.2		Zakup, dostawa i montaż barierki ze stali nierdzewnej	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Magazynu oleju			
3.1		Wydzielenie			
64 d.3.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych do 2 m2 wraz z demontażem drzwi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.3.1	KNR 2-02 0107-01 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 12 cm - system REI 120	m2		
		5,5 * 4,4	m2	24,200	
				RAZEM	24,200
66 d.3.1	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych pełnych EI 60	m2		
		0,8 * 2	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
67 d.3.1	KNNR 4 2017-05 analogia	Zabezpieczenie przejść ppoż. przez ścianę	przejście		
		9	przejście	9,000	
				RAZEM	9,000
68 d.3.1	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m2		
		poz.65 * 2	m2	48,400	
				RAZEM	48,400
69 d.3.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie	m2		
		7,5	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
70 d.3.1	KNR-W 4-01 1204-05	Grunтовanie ścian przed malowaniem	m2		
		poz.69	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
71 d.3.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.70	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
3.2		Półstałe urządzenie do podawania piany			
72 d.3.2		Dostawa i montaż prądownicy wraz z wlewem (zgodnie z instrukcją wybranego producenta)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.3.2	KNR-W 4-01 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.3.2	KNKRB 4-I 0103-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniu kołnierзовym (śr. zgodnie z założeniami producenta prądownicy)	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
75 d.3.2	KNR-W 4-01 0706-01	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po za- murowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
76 d.3.2	KNKRB 4-I 0104-05 analogia	Montaż nasady z blokadą rozłączenia z gwintem wewnętrznym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.3		Wentylacja			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.3.3	KNR-W 4-01 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
78 d.3.3		Dostawa, montaż i podłączenie wentylatorów do wentylacji zapewniającej przepływ powietrza 87m ³ /h np. fi 125 - ocynk	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
79 d.3.3		Dostawa i montaż klapy przeciwpożarowej topikowej do wentylacji np. fi 125	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
80 d.3.3	KNR-W 4-01 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
81 d.3.3	KNR-W 4-01 0706-01	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po za murowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000