

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja Przebudowa budynku nr 22 w Miastach Wielkich

Adres: dz. nr 160, Miast Wielkie nr 22
82-213 Miłoradz

Kody CPV: 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45262500-6 - Roboty murarskie i murowe
45443000-4 - Roboty elewacyjne
45410000-4 - Tynkowanie
45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian
45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45442100-8 - Roboty malarskie
45421146-9 - Instalowanie sufitów podwieszanych
45262000-1 - Specjalne roboty budowlane inne, niż dachowe
45000000-7 - Roboty budowlane
45262300-4 - Betonowanie
45320000-6 - Roboty izolacyjne
45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych

Inwestor: Gmina Miłoradz
ul. Łąska 9
82-213 Miłoradz

Wykonawca:

Sporządził: mgr inż. Marcin Myszkowski
Sprawdził:
Data opracowania: 09.2020

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		Prace rozbiórkowe			
1.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru o cie nic okna drzwi 1.48*1.37*3+1.42*1.37+1.48*1.31+1.75*1.43*2 3.5*2.05+0.8*2.05*2+0.8*2.05*10+1.44*2.1	m2 m2 m2	14,972 29,879	44,851
1.2	KNR 0-19 0928-12	Demonta bramy stalowej 3,55*2,1	m2 m2	7,455	7,455
1.3	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1,48*3+1,75*2+0,99+1,42	m m	10,350	10,350
1.4	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie cianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (1.64+0.13+0.41+1.11+2.04+1.03*2+6.13+1.28)	m2 m2	14,800	14,800
1.5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ciennej z płytek wc4 wc5 wc9 (2,05+0,91+1,21+0,88+1,21+0,27+1,11+1,08+1,21)*1,8 (2,05+0,99+0,61+2,05)*1,8 (5,89+2,3+1,16+1,03+0,47+1,11+0,47+1,03+1,14+1,2+3,42+1,1)*1,8	m2 m2 m2 m2	17,874 10,260 36,576	64,710
1.6	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z płytek 218.27	m2 m2	218,270	218,270
1.7	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 222.7	m2 m2	222,700	222,700
1.8	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w cianach z cegieł o grubo ci ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1,0*2,1*0,21+1,0*2,1*0,4+1,0*2,1*0,3+1,55*2,3*0,25+1,42*0,89*0,43+1,55*2,3*0,47+0,35*2,3*0,43	m3 m3	5,367	5,367
1.9	KNR 4-01 0313-03	Wykucie gniazd w cianach dla obsadzenia nadpro y 1,85*0,19*0,43+1,78*0,19*0,28+1,3*0,19*0,21+1,3*0,19*0,4+1,85*0,19*0,25+1,5*0,19*0,4+1,3*0,19*0,3+1,85*0,19*0,43+1,85*0,19*0,47+1,3*0,19*0,47	m3 m3	1,105	1,105
1.10	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym - otwory wentylacyjne 2+2+4	szt. szt.	8,000	8,000
1.11	KNR-W 4-01 0335-18	Przebicie otworów w cianach z cegieł o grubo ci 2 ceg. na zaprawie cementowej - otwory wentyluj ce pomi dzy stropem a sufitem podwieszonym 8	szt. szt.	8,000	8,000
1.12	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 s/1 s/2 s/3 s/4 wc/1 wc/2 wc/3 wc/4 kc1 b1 b2 t1 t2 (8.19*2+4.3*2)*2.54 (6.61*2+12.5*2)*3,87 (2.05*2+1.97*2)*2,75 (2.37*2+1.97*2)*2,75 (2.12*2+2.05*2)*2,75 (2.37*2+2.12*2)*2,75 (2.21*2+2.62*2)*2,54 (1.5*2+2.21*2)*2,54 (4.2*2+4.04*2)*2,75 (2.56*2+2.28*2)*3,2 (6.6*2+4.83*2)*3,2 (2.29*2+2.48*2)*3,2 (1.93*2+2.26*2+2.03+0.78)*2,75	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	63,449 147,911 22,110 23,870 22,935 24,695 24,536 18,847 45,320 30,976 73,152 30,528 30,772	559,101
1.13	KNR 2-25 0119-02	Magazyny o konstrukcji stalowej rozbiegalnej o powierzchni do 100 m2 - rozebranie ist. blaszak 5.0*3.0	m2 m2	15,000	15,000
1.14	KNR-W 4-01 0109-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieganych konstrukcji ceglanych na odleglo 1 km ceramika gruz stolarka (64.71+218.27)*0.012 5.37+22.27+10.35*0.2*0.05+1,1 44.85*0.05	m3 m3 m3 m3	3,396 28,844 2,243	34,483
1.15	KNR-W 4-01 0109-20	Utylizacja kalkulacja własna ceramika gruz stolarka 3,4*2 28.84*2.2 2.24*0.6	t t t t	6,800 63,448 1,344	71,592
2		Posadzka betonowa			
2.1	KNKRB 1 0437-02	Podsyпка filtracyjna wykonana z gotowego kruszywa w gotowym suchym wykopie - zasypianie cian fundamentowych (podsyпка piaskowa)	m3		21,827

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		218.27*0.10	m3	21,827	
2.2	KNR-W 2-02 1101-02	Warstwa betonu C12/15 (B15) gr. 10cm	m3		21,827
		218.27*0.1	m3	21,827	
3		ciany parteru			
3.1	KNR K-02 0103-09	ciany z bloków silikatowych gr. 24cm kl. 20MPa w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej	m2		13,965
		0.85*3.55+(0.11+0.42+0.11)*1.48+1.44*2.2+2*1.0*2.1+0.33*2.1+1.48*1.31	m2	13,965	
3.2	KNR-W 2-02 0127-03	cianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubo ci 12 cm	m2		26,642
		(2.37+4.19+2.28)*2.8+0.9*2.1	m2	26,642	
3.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepie otworów w cianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		31,760
	NS-1	2*1,85	m	3,700	
	NS-2	2*1,78	m	3,560	
	NS-3	2*1,3	m	2,600	
	NS-4	2*1,3	m	2,600	
	NS-5	2*1,85	m	3,700	
	NS-6	2*1,5	m	3,000	
	NS-7	2*1,3	m	2,600	
	NS-8	2*1,85	m	3,700	
	NS-9	2*1,85	m	3,700	
	NS-10	2*1,3	m	2,600	
4		Posadzki			
4.1	KNR 19-01 0610-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho	m2		212,180
		212,18	m2	212,180	
4.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m2		212,180
		212,18	m2	212,180	
4.3	KNR 2-02 0617-07	Wykonanie dylatacji z ta m z pianki polietylenowej po obwodzie warstw posadzkowych	m		184,070
	s/1	8,19*2+4,3*2	m	24,980	
	s/2	6,61*2+12,5*2	m	38,220	
	s/3	2,05*2+1,97*2	m	8,040	
	s/4	2,37*2+1,97*2	m	8,680	
	wc/1	2,12*2+2,05*2	m	8,340	
	wc/2	2,37*2+2,12*2	m	8,980	
	wc/3	2,21*2+2,62*2	m	9,660	
	wc/4	1,5*2+2,21*2	m	7,420	
	kc1	4,2*2+4,04*2	m	16,480	
	b1	2,56*2+2,28*2	m	9,680	
	b2	6,6*2+4,83*2	m	22,860	
	t1	2,29*2+2,48*2	m	9,540	
	t2	1,93*2+2,26*2+2,03+0,78	m	11,190	
4.4	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubo ci 25 mm	m2		212,180
		212,18	m2	212,180	
4.5	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubo ci posadzki o 10 mm - Krotno = 2,5	m2		212,180
		212,18	m2	212,180	
4.6	NNRNKB 202 2806-03	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m2		171,180
	s/2	82,63	m2	82,630	
	s/3	4,03	m2	4,030	
	s/4	4,3	m2	4,300	
	wc/1	5,95	m2	5,950	
	wc/2	5,02	m2	5,020	
	wc/3	5,79	m2	5,790	
	wc/4	3,23	m2	3,230	
	kc/1	16,95	m2	16,950	
	b/2	31,86	m2	31,860	
	t1	5,32	m2	5,320	
	t2	6,1	m2	6,100	
4.7	NNRNKB 202 2809-04	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m		149,410

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
	s/2	6,61*2+12,5*2	m	38,220	
	s/3	2,05*2+1,97*2	m	8,040	
	s/4	2,37*2+1,97*2	m	8,680	
	wc/1	2,12*2+2,05*2	m	8,340	
	wc/2	2,37*2+2,12*2	m	8,980	
	wc/3	2,21*2+2,62*2	m	9,660	
	wc/4	1,5*2+2,21*2	m	7,420	
	kc1	4,2*2+4,04*2	m	16,480	
	b2	6,6*2+4,83*2	m	22,860	
	t1	2,29*2+2,48*2	m	9,540	
	t2	1,93*2+2,26*2+2,03+0,78	m	11,190	
4.8	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		41,000
	s/1	35,05	m2	35,050	
	b/1	5,95	m2	5,950	
5		Okładziny cian i sufitów			
5.1	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewn trzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na cianach i słupach	m2		71,109
	ściany nosne	0.85*3.55+(0.11+0.42+0.11)*1.48+1.44*2.2*2+2*1.0*2.1+0.33*2.1*2+1.48*1.31	m2	17,825	
	ściany działowe	((2.37+4.19+2.28)*2.8+0.9*2.1)*2	m2	53,284	
5.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówno ci- przyj to 2% pow cian	m2		11,182
		559,12*0,02	m2	11,182	
5.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłó y - powierzchnie pionowe	m2		559,120
		63.45+147.91+22.11+23.87+22.94+24.70+24.54+18.85+45.32+30.98+73.15+30.53+30.77	m2	559,120	
5.4	KNR-W 2-02 2011-02	Gładzie jednowarstwowe wewn trzne grubo ci 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane r cznie na cianach na podłó u z tynku	m2		481,031
	s/1	(8.19*2+4.3*2)*2,54	m2	63,449	
	s/2	(6.61*2+12.5*2)*3,87	m2	147,911	
	s/3	(2.05*2+1.97*2)*2,75	m2	22,110	
	s/4	(2.37*2+1.97*2)*2,75	m2	23,870	
	wc/1	(2.12*2+2.05*2)*2,75	m2	22,935	
	wc/2	(2.37*2+2.12*2)*2,75	m2	24,695	
	wc/3	(2.21*2+2.62*2)*2,54	m2	24,536	
	wc/4	(1.5*2+2.21*2)*2,54	m2	18,847	
	kc1	(4.2*2+4.04*2)*2,75	m2	45,320	
	b1	(2.56*2+2.28*2)*3,2	m2	30,976	
	b2	(6.6*2+4.83*2)*3,2	m2	73,152	
	t1	(2.29*2+2.48*2)*3,2	m2	30,528	
	t2	(1.93*2+2.26*2+2.03+0.78)*2,75	m2	30,772	
	-płytki	-78,07	m2	- 78,070	
5.5	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie cian płytkami z kamieni sztucznych na wys. 2m na zaprawie klejowej	m2		78,070
	wc/1	(2.12*2+2.05*2)*2	m2	16,680	
	wc/2	(2.37*2+2.12*2)*2	m2	17,960	
	wc/3	(2.21*2+2.62*2)*2	m2	19,320	
	wc/4	(1.5*2+2.21*2)*2	m2	14,840	
	kc1	(2,6+2,3)*1,2	m2	5,880	
	t2	2,26*1,5	m2	3,390	
5.6	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m2		212,180
		212.18	m2	212,180	
5.7	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa (układane na suficie podwieszonym)	m2		212,180
		212.18	m2	212,180	
5.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłó y - powierzchnie poziome	m2		212,180
		212.18	m2	212,180	
5.9	KNR-W 2-02 2011-03	Gładzie jednowarstwowe wewn trzne grubo ci 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane r cznie na stropach na suficie podwieszonym	m2		212,180
		212.18	m2	212,180	
5.10	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w cianach i sufitach	szt.		13,000
		3+2+1+1+1+1+1+0+1+1+4+1+1-5	szt.	13,000	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
5.11	KNR 4-01 0322-02 łazienki	Obsadzenie krtek wentylacyjnych wyci gowych elektrycznych w cianach i sufitach 1+1+1+1+1	szt. szt.	 5,000	5,000
6		Roboty malarskie			
6.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłó y - powierzchnie poziome 212.18	m2 m2	 212,180	212,180
6.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłó y - powierzchnie pionowe 559.12	m2 m2	 559,120	559,120
6.3	KNR-W 2-02 1510-07 płytki	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewn trznych 559.12+212,18 -78.07	m2 m2 m2	 771,300 - 78,070	693,230
7		Stolarka zewn trzna			
7.1	KNR 0-19 1022-06 O3	Monta okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o pow. do 1.5 m2 0,8*1,34*1	m2 m2	 1,072	1,072
7.2	KNR 0-19 1022-10 O2 O4	Monta okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2 1,48*1,34*3 1,75*1,43*2	m2 m2 m2	 5,950 5,005	10,955
7.3	KNR 0-19 1022-11 O1	Monta okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 1,48*2,25*3	m2 m2	 9,990	9,990
7.4	KNR 0-19 1022-12 D1z D2z	Monta drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewn trznych 1.55*2.2*1 1,55*2,25*1	m2 m2 m2	 3,410 3,488	6,898
7.5	KNR-W 2-02 1027-01 D3z	Drzwi zewn trzne EI60 0.9*2.05	m2 m2	 1,845	1,845
7.6	KNR-W 2-02 0514-01	Obsadzenie podokienników z blachy stalowej powlekanej do 1,5m w cianach (3*1,48+3*1,48+1*0,8+2*1,75)*0,2	m2 m2	 2,636	2,636
8		Stolarka wewn trzna			
8.1	KNR-W 2-02 1027-02 D2 D3 D3 NP	Drzwi wewn trzne pełne jednoskrzydłowe z o cie nicami drewnianymi 4 2 1	szt. szt. szt. szt.	 4,000 2,000 1,000	7,000
8.2	KNR 0-19 1022-12 D1w	Monta drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewn trznych 1.55*2.2*3	m2 m2	 10,230	10,230
9		Zewn trzne			
9.1	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 2	szt. szt.	 2,000	2,000
9.2	KNR 0-33 0118-08	Monta profili elewacyjnych zewn trznych - parapety z PCW 1,48*3+1,48*3+0,8*1+1,75*2	m m	 13,180	13,180
9.3	kalkulacja własna	Monta daszku nad drzwiami wej ciowymi - daszek szklany 1,0x2,55m 2	szt. szt.	 2,000	2,000
9.4	KNR 4-01 0523-06	Naprawa pokrycia dachowego z blachy ocynkowanej polegaj ca na wyci ciu i wstawieniu łat o powierzchni do 1.00 m2 10	miej sc. miej sc.	 10,000	10,000
9.5	KNR 4-01 0523-09	Naprawa pokrycia dachowego z blachy - uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem asfaltowym - 20% pokrycia dachu 0,2*(12,5*6,61+4,82*9,33+3,92*17,17+4,1*6,15+1,25*2,16)	m2 m2	 44,563	44,563
9.6	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szeroko ci w rozwini ciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - obróbki na styku dach- ciana (7.83+13.57+5.61+4.49)*0.4	m2 m2	 12,600	12,600
9.7	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szeroko ci w rozwini ciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - obróbki pasa rynnowego - okapu (13.57+11.25+24.05+11.35+24.05)*0.4	m2 m2	 33,708	33,708
9.8	KNKRB 1 0437-02	Podsypka filtracyjna wykonana z gotowego kruszywa w gotowym suchym wykopie - (podsypka piaskowa) (2.03*1.6+2.03*1.07)*2*0.2	m3 m3	 2,168	2,168

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
9.9	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym -chudy beton (2.03*1.6+2.03*1.07)*2*0.1	m3 m3	 1,084	1,084
9.10	KNR 2-21 0501-03	Układanie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych (2.03*1.6+2.03*1.07)*2	m2 m2	 10,840	10,840
9.11	kalkulacja własna	Stojaki rowerowe 4	szt. szt.	 4,000	4,000
9.12	KNR 2-25 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa 1,5*5,35	m2 m2	 8,025	8,025
10		Elewacje			
10.1	KNR 0-28 2624-04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.10 cm na ścianach metodą lekką - mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego w dwóch kolorach 0.85*3.55+(0.11+0.42+0.11)*1.48+0.33*2.1*2+1.48*1.31 0.88*(2*6.61+2*12.50)+0.29*(9.86+1.93+1.25+2.16+4.73+9.36)	m2 m2 m2	 7,290 42,128	49,418
11		Wyposażenie			
11.1	kalkulacja własna	Pochwyty dla niepełnosprawnych do WC 3	szt. szt.	 3,000	3,000
11.2	kalkulacja własna	Siedzisko prysznicowe dla niepełnosprawnych 1	szt. szt.	 1,000	1,000