
Wartość kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania obiektu handlowego na żłobek
Kod CPV 45000000-7 - Roboty budowlane
Budowa Numery działek: 221/1, 222/2, 223/1
 identyfikatory działek: 041502_2.0020.221/1, 041502_2.0020.222/2, 041502_2.0020.223/1
 obręb 0020 Pluskowęsy
 jednostka ewidencyjna 041502_2 Gmina Chełmża
 Pluskowęsy 17b
 87-140 Chełmża
Inwestor Gmina Chełmża
 ul. Wodna 2
 87-140 Chełmża

Chełmża 25.10.2024 r.

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania obiektu handlowego na żłobek

Nr	Opis robót	Wartość
1	ROBOTY BUDOWLANE	
1.1	Roboty rozbiórkowe	
1.2	Konstrukcja	
1.2.1	Stopa fundamentowa	
1.2.2	Słup żelbetowy	
1.2.3	Daszki nad wejściami	
1.2.4	Przebudowa podestu ze schodami z wyjściem ewakuacyjnym	
1.2.5	Przebudowa wejść ze schodami do budynku	
1.2.6	Podjazd dla niepełnosprawnych	
1.3	Roboty murowe wewnętrzne	
1.4	Tynki i okładziny wewnętrzne	
1.5	Podkłady i posadzki	
1.6	Stolarka zewnętrzna	
1.7	Stolarka wewnętrzna	
1.8	Ślusarka	
1.9	Dach	
1.10	Elewacja	
1.10.1	Z ociepleniem	
1.10.2	Bez ocieplenia	
2	ROBOTY SANITARNE	
2.1	Instalacja wodna	
2.1.1	Demontaż	
2.1.2	Montaż	
2.2	Instalacja kanalizacyjna	
2.2.1	Demontaż	
2.2.2	Montaż	
2.3	Instalacja c.o.	
2.3.1	Demontaż	
2.3.2	Montaż	
2.4	Wentylacja	
3	ROBOTY ELEKTRYCZNE	
3.1	Rozdzielnia główna RG	
3.2	Okablowanie	
3.3	Oświetlenie	
3.4	Gniazda	
3.5	Instalacja odgromowa	
3.6	Instalacja fotowoltaiczna (7,5kW)	
3.7	Instalacja przeciwpożarowa	
3.8	Instalacja alarmowa	
3.9	Instalacja przyzywowa	
3.10	Monitoring i LAN	
3.11	Instalacja wideodomofonowa	
4	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	
4.1	Plac zabaw	
4.2	Ogrodzenie	
5	PRZYŁĄCZA	
5.1	Przyłącze kanalizacyjne	
5.2	Przyłącze wodne	
	Razem	

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania obiektu handlowego na żłobek

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1 ROBOTY BUDOWLANE		
			1.1 Roboty rozbiórkowe		
1	NNRNKB 6 1623/03	ST.01/05/24/01	Rozbiórka daszków pokrytych deskami na styk wraz z rozbiórką płyt pilśniowych i papy jednowarstwowej 4,45*3,10	m2	13,795
			razem	m2	13,795
2	KNR 4-01 0811/07	ST.01/05/24/01	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych 277,38+87,43	m2	364,810
			razem	m2	364,810
3	KNR 4-01 0212/01	ST.01/05/24/01	Rozbiórka warstw podposadzkowych 277,38*0,15	m3	41,607
			razem	m3	41,607
4	KNR 4-01 0354/12	ST.01/05/24/01	Wykucie z muru podokienników 2,28*5 0,75*(4+5) 1,35*6	m	11,400
			razem	m	26,250
5	KNR 4-01 0819/15	ST.01/05/24/01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (4,44+2,52)*2*3,00 (4,30+2,66)*2*3,00 (2,06+2,86)*2*3,00	m2	41,760
			razem	m2	113,040
6	KNR 4-01 1202/09	ST.01/05/24	Zeskrobanie i zmycie starej farby (17,64+11,63)*2*3,00 (4,00+8,47)*2*3,00 (8,52*4+11,52*4)*2,75	m2	175,620
			razem	m2	470,880
7	KNR 4-01 0354/09	ST.01/05/24/01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	szt	15,000
8	KNR 4-01 0354/05	ST.01/05/24/01	Wykucie z muru ościeżnic okiennych Parter 2,28*3,30*6 Piętro 1,35*1,50	m2	45,144
			razem	m2	47,169
9	KNR 4-01 0329/02	ST.01/05/24/01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej Parter 1,10*2,10 Piętro 1,00*2,10*2	m2	2,310
			razem	m2	6,510
10	KNR 4-01 0329/03	ST.01/05/24/01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej Parter 1,30*2,10*0,58 1,00*2,10*0,28 0,60*0,60*0,28	m3	1,583
			razem	m3	2,272
11	KNR 4-01 0333/12	ST.01/05/24/01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,000
12	KNR 4-01 0519/06	ST.01/05/24/01	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych 212,90+104,00	m2	316,900
			razem	m2	316,900
13	KNR 4-01 0519/07	ST.01/05/24/01	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych	m2	316,900
14	KNR 4-01 0535/04	ST.01/05/24/01	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 5,50+8,60	m	14,100
			razem	m	14,100
15	KNR 4-01 0535/06	ST.01/05/24/01	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,00+8,20	m	11,200
			razem	m	11,200
16	KNR 4-01 0535/08	ST.01/05/24/01	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (17,65+12,20+12,10*2)*0,35	m2	18,918

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania obiektu handlowego na żłobek

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			(8,60+12,10*2)*0,35	m2	11,480
			(5,40+8,60)*0,30	m2	4,200
			razem	m2	34,598
17	KNR 4-01 0108/09	ST.01/05/24/01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
			364,81*0,02	m3	7,296
			41,607	m3	41,607
			113,04*0,02	m3	2,261
			12,00+15,00	m3	27,000
			razem	m3	78,164
18	KNR 4-01 0108/10	ST.01/05/24/01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)		
				m3	78,164
19	Kalkulacja indywidualna	ST.01/05/24/01	Utylizacja materiałów rozbiórkowych		
				m3	78,164
			1.2 Konstrukcja		
			1.2.1 Stopa fundamentowa		
20	KNR 2-01 0310/02	ST.01/05/24/01	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład 1,20*1,60*1,10		
				m3	2,112
			razem	m3	2,112
21	KNR 2-02 1101/01	ST.01/05/24/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego		
			1,30*0,70*0,10	m3	0,091
			razem	m3	0,091
22	KNR 2-02 0204/01	ST.01/05/24/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu 1,20*0,60*0,40		
				m3	0,288
			razem	m3	0,288
			1.2.2 Słup żelbetowy		
23	KNR 2-02 0208/05	ST.01/05/24/01	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m z ręcznym układaniem betonu		
			0,80*0,30*3,50	m3	0,840
			razem	m3	0,840
24	KNR 2-02 0290/02	ST.01/05/24/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
			3,80*8*0,00089+3,80/0,15*1,92*0,00023	t	0,038
			razem	t	0,038
25	KNR 0-23 0931/01	ST.01/05/24/01	Naćnienie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		
			(0,80+0,30)*2*2,90	m2	6,380
			razem	m2	6,380
26	KNR 0-23 0931/05	ST.01/05/24/01	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na słupach prostokątnych i cylindrycznych		
				m2	6,380
			1.2.3 Daszki nad wejściami		
27	KNR-W 2-02 0217/02	ST.01/05/24/01	Płyty żelbetowe stropowe płaskie grubości 15cm z ręcznym układaniem betonu		
			4,96*3,93	m2	19,493
			razem	m2	19,493
28	KNR 2-02 0290/02	ST.01/05/24/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
			19,493*0,030	t	0,585
			razem	t	0,585
29	KNR-W 2-02 0602/01	ST.01/05/24/01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa		
				m2	19,493
30	KNR-W 2-02 0608/01	ST.01/05/24/01	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurów gr. 10cm na lepiku układane na wierzchu konstrukcji		
				m2	19,493
31	KNR-W 2-02 0504/02	ST.01/05/24/01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe		
				m2	19,493
32	KNR-W 2-02 0514/02	ST.01/05/24/01	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,55mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (4,96+3,93*2)*0,35 4,96*0,45		
				m2	4,487
				m2	2,232
			razem	m2	6,719
33	KNR-W 2-02 0519/01	ST.01/05/24/01	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,585mm półokrągłe o średnicy 8cm		

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania obiektu handlowego na żłobek

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m	5,000
34	KNR-W 2-02 0526/01	ST.01/05/24/01	Rury spustowe okrągłe o średnicy 8cm z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm	m	3,000
35	Kalkulacja indywidualna	ST.01/05/24/01	Daszek szklany prefabrykowany	szt	1,000
			1.2.4 Przebudowa podestu ze schodami z wyjściem ewakuacyjnym		
36	KNR 4-01 0212/02	ST.01/05/24/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm 12,50*0,50	m3	6,250
			razem	m3	6,250
37	KNR 4-01 0203/10	ST.01/05/24/01	Uzupełnienie betonu w elementach konstrukcyjnych schodów prostych 1,50*1,05*0,60	m3	0,945
			razem	m3	0,945
38	KNR K-01 0108/01	ST.01/05/24/01	Ręczna reprofilacja ubytków zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szczepnej w konstrukcji betonowej na powierzchniach poziomych	m2	12,500
39	NNRNKB 7 1134/01	ST.01/05/24/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	12,500
40	NNRNKB 6 2805/06	ST.01/05/24/01	Podesty z płytek kamionkowych GRES 120x30cm na zaprawie polimerowo-cementowej	m2	12,500
41	NNRNKB 6 2810/06	ST.01/05/24/01	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 120x30cm na zaprawie polimerowo-cementowej 1,50*(0,35+0,17)*3	m2	2,340
			razem	m2	2,340
			1.2.5 Przebudowa wejść ze schodami do budynku		
42	KNR 4-01 0203/10	ST.01/05/24/01	Uzupełnienie betonu w elementach konstrukcyjnych schodów prostych 1,16*0,62*0,40	m3	0,288
			razem	m3	0,288
43	NNRNKB 7 1134/01	ST.01/05/24/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 4,90+2,30	m2	7,200
			razem	m2	7,200
44	KNR K-01 0108/01	ST.01/05/24/01	Ręczna reprofilacja ubytków zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szczepnej w konstrukcji betonowej na powierzchniach poziomych	m2	7,200
45	NNRNKB 6 2805/06	ST.01/05/24/01	Podesty z płytek kamionkowych GRES 120x30cm na zaprawie polimerowo-cementowej 3,95+4,90	m2	8,850
			razem	m2	8,850
46	NNRNKB 6 2810/06	ST.01/05/24/01	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 120x30cm na zaprawie polimerowo-cementowej 1,16*(0,31+0,17)*7 1,90*(0,31+0,17)*4	m2	3,898
			razem	m2	3,648
				m2	7,546
			1.2.6 Podjazd dla niepełnosprawnych		
47	KNR 2-11 0522/05	ST.01/05/24/01	Wykonanie palisady białej z elementów betonowych 18x12x80cm 9,50+2,90+8,00+0,20+8,50+1,50*2	m	32,100
			razem	m	32,100
48	KNR 2-31 0105/01	ST.01/05/24/01	Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie 1,50*1,50 7,00*1,20 2,90*1,50 8,00*1,20	m2	2,250
			razem	m2	8,400
				m2	4,350
				m2	9,600
				m2	24,600
49	KNR 2-31 0105/02	ST.01/05/24/01	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (Krotność= 27)	m2	24,600
50	KNR 2-31 0511/02	ST.01/05/24/01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm kolorowej, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	24,600
			1.3 Roboty murowe wewnętrzne		
51	KNR 4-01 0323/04	ST.01/05/24/01	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości ponad 1 cegły		

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania obiektu handlowego na żłobek

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				szt	1,000
52	KNR 4-01 0303/02	ST.01/05/24/01	Zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej		
			Parter 0,50*2,10	m2	1,050
			Piętro 0,60*2,10	m2	1,260
			razem	m2	2,310
53	KNR 4-01 0304/02	ST.01/05/24/01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej		
			Parter (1,14*5+0,35)*3,30*0,55	m3	10,981
			1,00*2,10*0,28	m3	0,588
			1,16*2,10*0,58	m3	1,413
			Piętro (0,75+0,44+0,16)*1,50*0,55	m3	1,114
			razem	m3	14,096
54	KNR 4-01 0313/02	ST.01/05/24/01	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek		
			1,40*0,28*0,25	m3	0,098
			razem	m3	0,098
55	KNR 2-02 0126/05	ST.01/05/24/01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych		
			1,40*3	m	4,200
			razem	m	4,200
56	KNR-W 2-02 0127/03	ST.01/05/24/01	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 18cm		
			Parter (3,12+7,33+3,26+5,44+2,21+2,75)*3,40	m2	81,974
			Piętro (4,37+1,30+1,35+1,20)*3,00	m2	24,660
			razem	m2	106,634
			1.4 Tynki i okładziny wewnętrzne		
57	KNR 4-01 0706/01	ST.01/05/24/01	Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,1 m2 na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych	szt	2,000
58	KNR 4-01 0705/01	ST.01/05/24/01	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m	1,500
59	KNR-W 2-02 0803/03	ST.01/05/24/01	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie		
			Ścianki działowe 106,634*2	m2	213,268
			Parter 0,50*2,10	m2	1,050
			Piętro 0,60*2,10	m2	1,260
			Parter (1,14*5+0,35)*3,30	m2	19,965
			1,00*2,10*2	m2	4,200
			1,16*2,10*2	m2	4,872
			Piętro (0,75+0,44+0,16)*1,50	m2	2,025
			razem	m2	246,640
60	KNR 4-01 0708/03	ST.01/05/24/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłozach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów	m	26,000
61	NNRNKB 7 1134/02	ST.01/05/24/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
			(17,64+11,63)*2*3,00	m2	175,620
			(4,00+8,47)*2*3,00	m2	74,820
			(8,52*4+11,52*4)*2,75	m2	220,440
			-164,04	m2	-164,040
			246,64	m2	246,640
			razem	m2	553,480
62	KNR-W 2-02 0830/04	ST.01/05/24/01	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach		
			553,48-180,00	m2	373,480
			razem	m2	373,480
63	KNR 2-02 0829/01	ST.01/05/24/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej		
			(4,44+2,52)*2*3,00	m2	41,760
			(4,30+2,66)*2*3,00	m2	41,760
			(2,06+2,86)*2*3,00	m2	29,520
			(3,26+5,24)*2*3,00	m2	51,000
			razem	m2	164,040
64	KNR-W 2-02 0840/05	ST.01/05/24/01	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x60cm na zaprawie klejowej	m2	164,040
65	KNR-W 2-02 1510/03	ST.01/05/24/01	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem		
			373,48-180,00	m2	193,480

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania obiektu handlowego na żłobek

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	193,480
66	KNR-W 2-02 1508/02	ST.01/05/24/01	Malowanie lamperii farbą transparentną	m2	180,000
67	KNR-W 2-02 2702/01	ST.01/05/24/01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2	357,410
			1.5 Podkłady i posadzki		
68	NNRNKB 7 1134/01	ST.01/05/24/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych Parter 180,96+22,31 5,25+19,09+5,89+2,12+8,77+11,46+4,64+16,89 Piętro 26,13+2,01+4,59+6,18+10,30+3,23+16,27+11,32 razem	m2 m2 m2 m2	203,270 74,110 80,030 357,410
69	KNR-W 2-02 1104/01	ST.01/05/24/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro Parter 180,96+22,31+16,89 razem	m2 m2	220,160 220,160
70	KNR-W 2-02 1104/03	ST.01/05/24/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 6)	m2	220,160
71	KNR 2-02 0609/03	ST.01/05/24/01	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styrodurów	m2	357,410
72	KNR 2-02 1106/02	ST.01/05/24/01	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25mm	m2	357,410
73	KNR 2-02 1106/03	ST.01/05/24/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm (Krotność= 4)	m2	357,410
74	KNR-W 2-02 1123/02	ST.01/05/24/01	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej Parter 180,96+22,31 razem	m2 m2	203,270 203,270
75	KNR-W 2-02 1123/04	ST.01/05/24/01	Zgrzewanie połączeń wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych na posadzkach	m2	203,270
76	NNRNKB 6 2806/05	ST.01/05/24/01	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 60x60cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm Parter 5,25+19,09+5,89+2,12+8,77+11,46+4,64+16,89 Piętro 26,13+2,01+4,59+6,18+10,30+3,23+16,27+11,32 razem	m2 m2 m2	74,110 80,030 154,140
77	NNRNKB 6 2810/05	ST.01/05/24/01	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych 12,00+2,15 razem	m2 m2	14,150 14,150
78	NNRNKB 6 2809/04	ST.01/05/24/01	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES	m	140,000
			1.6 Stolarka zewnętrzna		
79	KNR 0-19 1023/07	ST.01/05/24/01	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych 1,10*3,30*5 1,30*1,50*4 0,70*1,50*9 1,30*1,00*2 0,80*0,40*2 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	18,150 7,800 9,450 2,600 0,640 38,640
80	KNR 0-19 1024/08	ST.01/05/24/01	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych 2,00*3,30 1,30*2,10 razem	m2 m2 m2	6,600 2,730 9,330
81	KNR 0-19 1024/08	ST.01/05/24/01	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych 1,20*2,30 razem	m2 m2	2,760 2,760
82	KNR 0-19 1024/07	ST.01/05/24/01	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych 1,20*2,30	m2	2,760

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania obiektu handlowego na żłobek

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	2,760
83	KNR 0-19 1024/11	ST.01/05/24/01	Montaż witryn aluminiowych		
			1,78*2,67	m2	4,753
			razem	m2	4,753
84	KNR 2-02 1204/04	ST.01/05/24/01	Drzwi stalowe techniczne		
			1,10*2,10	m2	2,310
			razem	m2	2,310
85	KNR 2-02 1204/04	ST.01/05/24/01	Drzwi stalowe techniczne EI30		
			1,10*2,10	m2	2,310
			razem	m2	2,310
86	KNR K-05r02 0209/03	ST.01/05/24/01	Montaż rolet okiennych elektrycznych		
				kpl	5,000
87	KNNR 2 0302/07	ST.01/05/24/01	Osadzenie podokienników prefabrykowanych PCV w ścianach murowanych		
			1,10*5+0,70	m	6,200
			razem	m	6,200
88	KNR K-05r02 0209/02	ST.01/05/24/01	Montaż okien połaciowych		
				kpl	6,000
89	KNR K-05r02 0209/07	ST.01/05/24/01	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym		
				kpl	1,000
			1.7 Stolarka wewnętrzna		
90	KNR 13-12 0903/01	ST.01/05/24/01	Ścianki systemowe h=1,40		
			(3,26+1,17)*1,40	m2	6,202
			razem	m2	6,202
91	KNR-W 2-02 1010/03	ST.01/05/24/01	Okna podawcze otwierane		
			0,60*0,60	m2	0,360
			razem	m2	0,360
92	KNR-W 2-02 1027/02	ST.01/05/24/01	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe		
			1,00*2,10*7	m2	14,700
			0,90*2,10*3	m2	5,670
			1,00*2,10*5	m2	10,500
			razem	m2	30,870
93	KNR-W 2-02 1024/01	ST.01/05/24/01	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone		
			1,00*2,10	m2	2,100
			razem	m2	2,100
94	KNR 2-02 1904/06	ST.01/05/24/01	Blat meblowy		
			3,70+3,00	m2	6,700
			razem	m2	6,700
			1.8 Ślusarka		
95	KNR-W 2-02 1207/05	ST.01/05/24/01	Balustrady ze stali nierdzewnej do podjazdów dla niepełnosprawnych		
			3,50*2	m	7,000
			razem	m	7,000
96	KNR-W 2-02 1207/05	ST.01/05/24/01	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej		
			4,00*2	m	8,000
			2,50+3,50	m	6,000
			razem	m	14,000
			1.9 Dach		
97	KNR 0-22 0528/01	ST.01/05/24/01	Przygotowanie podłoża pod renowację starych dachów krytych papą termozgrzewalną - oczyszczenie powierzchni		
				m2	316,900
98	KNR-W 2-02 0606/01	ST.01/05/24/01	Izolacje poziome rzeciwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej		
				m2	316,900
99	KNR-W 2-02 0612/01	ST.01/05/24/01	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego		
				m2	316,900
100	KNR-W 2-02 0504/02	ST.01/05/24/01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe		
				m2	316,900

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania obiektu handlowego na żłobek

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
101	KNR 2-02 0506/02	ST.01/05/24/01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
			Pas nadrynnowy (5,40+8,60)*0,30	m2	4,200
			razem	m2	4,200
102	KNR 0-22 0529/04	ST.01/05/24/01	Obróbki murów ogniowych pasem papy termozgrzewalnej DKD o szerokości 30cm		
			17,65+12,20+12,10*2+5,40	m	59,450
			8,60+12,10*2	m	32,800
			razem	m	92,250
103	KNR 0-22 0529/03	ST.01/05/24/01	Obróbki włazów dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD		
			(0,80+0,80)*2	m	3,200
			razem	m	3,200
104	KNR 0-22 0529/06	ST.01/05/24/01	Obróbki kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej		
			(0,50+0,50)*2	m	2,000
			(0,80+0,50)*2*2	m	5,200
			(0,45+0,60)*2	m	2,100
			razem	m	9,300
105	KNR-W 2-02 0522/02	ST.01/05/24/01	Montaż z gotowych elementów rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy stalowej ocynkowanej	m	14,100
106	KNR-W 2-02 0529/02	ST.01/05/24/01	Montaż z gotowych elementów rur spustowych okrągłych o średnicy 12cm z blachy stalowej ocynkowanej	m	11,200
			1.10 Elewacja		
			1.10.1 Z ociepleniem		
107	KNR 4-01 0819/15	ST.01/05/24/01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek klinkierowych		
			1,70*2+1,20+1,22*3+0,96*2+3,95+2,00+1,68+0,34+0,91*2+0,21+1,71+2,41+1,25+0,57+1,00+0,62+0,73	m2	28,470
			razem	m2	28,470
108	KNR 0-23 2612/01	ST.01/05/24/01	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych		
			191,10+140,20	m2	331,300
			-1,10*3,30*5	m2	-18,150
			-1,35*1,60*3	m2	-6,480
			-1,23*2,25	m2	-2,768
			-2,00*3,30	m2	-6,600
			-0,75*1,50*5	m2	-5,625
			-0,75*1,05*8	m2	-6,300
			razem	m2	285,377
109	KNR 0-23 2612/03	ST.01/05/24/01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych		
			285,377*6	szt	1.712,262
			razem	szt	1.712,262
110	KNR 0-23 2612/06	ST.01/05/24/01	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m2	285,377
111	KNR 0-23 2612/02	ST.01/05/24/01	Przyklejenie do ościeży płyt styropianowych		
			(1,10+3,30*2)*0,30*5	m2	11,550
			(1,35+1,60*2)*0,30*3	m2	4,095
			(1,23+2,25*2)*0,30	m2	1,719
			(2,00+3,30*2)*0,30	m2	2,580
			(0,75+1,50*2)*0,30*5	m2	5,625
			(0,75+1,05*2)*0,30*8	m2	6,840
			razem	m2	32,409
112	KNR 0-23 2612/07	ST.01/05/24/01	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	32,409
113	KNR 0-23 2612/08	ST.01/05/24/01	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
			(1,10+3,30*2)*5	m	38,500
			(1,35+1,60*2)*3	m	13,650
			(1,23+2,25*2)	m	5,730
			(2,00+3,30*2)	m	8,600
			(0,75+1,50*2)*5	m	18,750
			(0,75+1,05*2)*8	m	22,800
			30,00	m	30,000
			razem	m	138,030

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania obiektu handlowego na żłobek

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
114	KNR 0-23 0932/02	ST.01/05/24/01	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego		
			285,377+32,409-38,40	m2	279,386
			razem	m2	279,386
115	KNR 0-28 2630/05	ST.01/05/24/01	Malowanie elewacji farbą	m2	279,386
116	KNR-W 2-02 0919/01	ST.01/05/24/01	Licowanie ścian płytkami ANTYDESKA		
			15,80+2,60*3+5,60+1,80+1,30+1,10*2+3,90	m2	38,400
			razem	m2	38,400
			1.10.2 Bez ocieplenia		
117	KNR 4-01 0701/02	ST.01/05/24/01	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach		
			(191,10+140,20)*10%	m2	33,130
			razem	m2	33,130
118	KNR 4-01 0725/01	ST.01/05/24/01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 1m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów	m2	33,130
119	KNR 0-23 2611/01	ST.01/05/24/01	Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
			191,10+140,20-33,13	m2	298,170
			razem	m2	298,170
120	KNR 0-23 2611/03	ST.01/05/24/01	Dwukrotne gruntowanie emulsją		
			191,10+140,20	m2	331,300
			razem	m2	331,300
121	KNR 0-23 0931/01	ST.01/05/24/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		
			191,10+140,20-18,90	m2	312,400
			razem	m2	312,400
122	KNR 0-23 0931/02	ST.01/05/24/01	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	312,400
123	KNR 0-28 2630/05	ST.01/05/24/01	Malowanie elewacji farbą	m2	312,400
124	KNR-W 2-02 0919/01	ST.01/05/24/01	Licowanie ścian płytkami ANTYDESKA	m2	18,900
			2 ROBOTY SANITARNE		
			2.1 Instalacja wodna		
			2.1.1 Demontaż		
125	KNR 4-02 0114/01	ST.01/05/24/02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	15,000
126	KNR 4-02 0133/01	ST.01/05/24/02	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 15mm	szt	6,000
127	KNR 4-02 0133/01	ST.01/05/24/02	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 20mm	szt	4,000
128	KNR 4-02 0132/01	ST.01/05/24/02	Demontaż baterii umywalkowej	szt	5,000
			2.1.2 Montaż		
129	KNR 4-01 0336/01	ST.01/05/24/02	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	30,000
130	KNR 4-01 0324/02	ST.01/05/24/02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł "na pełno"	m	30,000
131	KNR-W 2-15 0112/01	ST.01/05/24/02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieskalnych	m	30,000
132	KNR-W 2-15 0112/01	ST.01/05/24/02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 15mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieskalnych	m	50,000
133	KNR 0-34 0101/06	ST.01/05/24/02	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm otulinami	m	30,000

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania obiektu handlowego na żłobek

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
134	KNR 0-34 0101/06	ST.01/05/24/02	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 15mm otulinami	m	50,000
135	KNR-W 2-15 0116/06	ST.01/05/24/02	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym	szt	4,000
136	KNR-W 2-15 0116/01	ST.01/05/24/02	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 15mm do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym	szt	30,000
137	KNR-W 2-15 0132/02	ST.01/05/24/02	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 20mm	szt	8,000
138	KNR-W 2-15 0132/01	ST.01/05/24/02	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm	szt	26,000
139	KNR 8 0407/05	ST.01/05/24/02	Montaż zaworu termostatycznego o średnicy 20mm	szt	1,000
140	KNR-W 2-15 0137/02	ST.01/05/24/02	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	12,000
141	KNR-W 2-15 0137/02	ST.01/05/24/02	Baterie zlewomywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
142	KNR-W 2-15 0137/09	ST.01/05/24/02	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
143	KNR-W 2-15 0128/01	ST.01/05/24/02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach mieszkalnych	m	60,000
144	KNR-W 2-15 0127/01	ST.01/05/24/02	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach mieszkalnych	m	60,000
			2.2 Instalacja kanalizacyjna		
			2.2.1 Demontaż		
145	KNR 4-02 0235/08	ST.01/05/24/02	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	2,000
146	KNR 4-02 0235/06	ST.01/05/24/02	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	3,000
147	KNR 4-02 0233/08	ST.01/05/24/02	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 110mm	szt	2,000
148	KNR 4-02 0233/06	ST.01/05/24/02	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm	szt	5,000
			2.2.2 Montaż		
149	KNR 4-01 0336/03	ST.01/05/24/02	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 18,00+1,50	m	19,500
			razem	m	19,500
150	KNR 4-01 0324/04	ST.01/05/24/02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł "na pełno"	m	19,500
151	KNR-W 2-15 0208/03	ST.01/05/24/02	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	28,000
152	KNR-W 2-15 0208/01	ST.01/05/24/02	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 24,00+1,50	m	25,500
			razem	m	25,500
153	KNR-W 2-15 0211/03	ST.01/05/24/02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejść	4,000
154	KNR-W 2-15 0211/01	ST.01/05/24/02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	15,000
155	KNR-W 2-15 0222/02	ST.01/05/24/02	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	3,000
156	KNR-W 2-15 0213/05	ST.01/05/24/02	Rury wywiewne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym		

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania obiektu handlowego na żłobek

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				szt	3,000
157	KNR 2-15u2 0101/01	ST.01/05/24/02	Montaż gotowych elementów do mocowania miski ustępowej na ścianie	kpl	4,000
158	KNR 2-15u2 0104/01	ST.01/05/24/02	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym	kpl	2,000
159	KNR 2-15u2 0104/01	ST.01/05/24/02	Montaż ustępu dziecięcego na gotowym elemencie montażowym	kpl	2,000
160	KNR 2-15u2 0105/02	ST.01/05/24/02	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych publicznych	szt	4,000
161	KNR-W 2-15 0230/02	ST.01/05/24/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl	6,000
162	KNR-W 2-15 0230/02	ST.01/05/24/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla dzieci	kpl	6,000
163	KNR-W 2-15 0229/02	ST.01/05/24/02	Zlew gospodarczy	szt	2,000
164	KNR 0-35 0123/03	ST.01/05/24/02	Montaż kabin natryskowych do kąpieli, narożnych prostokątnych ze szkła hartowanego	kpl	1,000
			2.3 Instalacja c.o.		
			2.3.1 Demontaż		
165	KNR 4-02 0521/02	ST.01/05/24/03	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl	9,000
166	KNR 4-02 0506/01	ST.01/05/24/03	Demontaż rurociągu średnicy 15mm	m	86,000
167	KNR 4-02 0512/01	ST.01/05/24/03	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki średnicy 15mm o połączeniu gwintowanym	szt	9,000
			2.3.2 Montaż		
168	KNR-K 2-15 0103/04	ST.01/05/24/03	Rurociągi z rur PERT-Al-PERT, PEXc-Al-PEXc o średnicy 25,0x2,5mm w budynkach mieszkalnych łączone metodą zaciskową pierścieniem stalowym przez zaprasowanie	m	20,000
169	KNR-K 2-15 0103/03	ST.01/05/24/03	Rurociągi z rur PERT-Al-PERT, PEXc-Al-PEXc o średnicy 20,0x2,0mm w budynkach mieszkalnych łączone metodą zaciskową pierścieniem stalowym przez zaprasowanie	m	40,000
170	KNZ 15 0127/02	ST.01/05/24/03	Montaż otulin termoizolacyjnych grubości 25mm rurociągów o średnicy 25mm	m	20,000
171	KNZ 15 0126/01	ST.01/05/24/03	Montaż otulin termoizolacyjnych grubości 20mm rurociągów o średnicy 20mm	m	40,000
172	KNR INSTAL 0308/04	ST.01/05/24/03	Zawór przelotowy lub zwrotny gwintowany o średnicy nominalnej 25mm	szt	4,000
173	KNR INSTAL 0308/03	ST.01/05/24/03	Zawór przelotowy lub zwrotny gwintowany o średnicy nominalnej 20mm	szt	16,000
174	KNNR 4 0410/03	ST.01/05/24/03	Szafki bez rozdzielaczy do instalacji c.o.	szt	6,000
175	KNR 0-31 0306/09	ST.01/05/24/03	Montaż rozdzielaczy HP10/16 11-obwodowych do ogrzewania podłogowego o średnicy nominalnej przyłączy 3/4"/16	kpl	2,000
176	KNR 0-31 0306/08	ST.01/05/24/03	Montaż rozdzielaczy HP09/16 9-obwodowych do ogrzewania podłogowego o średnicy nominalnej przyłączy 3/4"/16	kpl	2,000
177	KNR 0-31 0306/07	ST.01/05/24/03	Montaż rozdzielaczy HP08/16 8-obwodowych do ogrzewania podłogowego o średnicy nominalnej przyłączy 3/4"/16	kpl	1,000
178	KNR 0-31 0306/05	ST.01/05/24/03	Montaż rozdzielaczy HP06/16 6-obwodowych do ogrzewania podłogowego o średnicy nominalnej przyłączy 3/4"/16	kpl	1,000
179	KNR 0-31 0208/01	ST.01/05/24/03	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej 15mm o podwójnej regulacji prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi	kpl	54,000

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania obiektu handlowego na żłobek

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
180	KNR 2-15 0415/01	ST.01/05/24/03	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 15mm	szt	54,000
181	KNR 2-15 0415/01	ST.01/05/24/03	Automatyczny odpowietrznik o średnicy nominalnej 15mm	szt	8,000
182	KNR 0-31 0301/01	ST.01/05/24/03	Montaż części instalacyjnej ogrzewania podłogowego w układzie węzownicy ślimakowej z wodą grzewczą o temperaturze od 40/30 do 55/45st.C z rur o średnicy nominalnej 16mm i rozstawie 75mm Parter 180,96+22,31 5,25+19,09+5,89+2,12+8,77+11,46+4,64+16,89 Piętro 26,13+2,01+4,59+6,18+10,30+3,23+16,27+11,32 razem	m2 m2 m2 m2	203,270 74,110 80,030 357,410
183	KNR 0-31 0308/01	ST.01/05/24/03	Próba szczelności instalacji ogrzewania podłogowego, rurociągów o średnicy nominalnej 16 i 20mm bez względu na rodzaj układu węzownicy z rur o rozstawie 75mm	m2	357,410
184	KNR 0-31 0308/05	ST.01/05/24/03	Regulacja ogrzewania podłogowego rurociągów o średnicy nominalnej 16 i 20mm bez względu na rodzaj układu węzownicy z rur o rozstawie 75mm	m2	357,410
			2.4 Wentylacja		
185	KNR 2-17 0301/08	ST.01/05/24/04	Centrala nawiewno-wywiewna V=1000m3/h	szt	1,000
186	KNR-W 2-17 0113/03	ST.01/05/24/04	Przewody wentylacyjne kołowe o średnicy 315mm	m	2,500
187	KNR-W 2-17 0113/02	ST.01/05/24/04	Przewody wentylacyjne kołowe o średnicy 250mm	m	19,000
188	KNR-W 2-17 0113/02	ST.01/05/24/04	Przewody wentylacyjne kołowe o średnicy 200mm	m	14,800
189	KNR-W 2-17 0113/02	ST.01/05/24/04	Przewody wentylacyjne SPIRO o średnicy 160mm	m	37,700
190	KNR-W 2-17 0113/01	ST.01/05/24/04	Przewody wentylacyjne SPIRO o średnicy 125mm	m	6,500
191	KNR-W 2-17 0113/01	ST.01/05/24/04	Przewody wentylacyjne SPIRO o średnicy 100mm	m	8,000
192	KNR-W 2-17 0155/02	ST.01/05/24/04	Łumiki akustyczne rurowe proste o średnicy 200mm	szt	1,000
193	KNR-W 2-17 0155/01	ST.01/05/24/04	Łumiki akustyczne rurowe proste o średnicy 160mm	szt	1,000
194	KNR 2-17 0144/02	ST.01/05/24/04	Czerpnie dachowe kołowe o średnicy 315mm	szt	1,000
195	KNR 2-17 0144/02	ST.01/05/24/04	Wyrzutnie dachowe kołowe o średnicy 315mm	szt	1,000
196	KNR-W 2-17 0140/02	ST.01/05/24/04	Anemostaty kołowe o średnicy 200mm	szt	4,000
197	KNR-W 2-17 0140/01	ST.01/05/24/04	Anemostaty kołowe o średnicy 160mm	szt	2,000
198	KNR-W 2-17 0140/01	ST.01/05/24/04	Anemostaty kołowe o średnicy 125mm	szt	7,000
199	KNR-W 2-17 0213/01	ST.01/05/24/04	Podstawy amortyzacyjne pod wentylatory	szt	1,000
200	KNR-W 2-17 0208/01	ST.01/05/24/04	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu	szt	1,000
			3 ROBOTY ELEKTRYCZNE		
			3.1 Rozdzielnia główna RG		
201	KSNR 5 0202/05	ST.01/05/24/05	Rozdzielnica szafowa 2035x1550	szt	1,000

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania obiektu handlowego na żłobek

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
202	KSNR 5 0203/01	ST.01/05/24/05	Wyłącznik mocy DPX 160 4P 160A	szt	1,000
203	KSNR 5 0203/01	ST.01/05/24/05	Rozłącznik bezpiecznikowy R323 63A	szt	8,000
204	KSNR 5 0203/01	ST.01/05/24/05	Ogranicznik przepięć Typ 1+2 (B+C) 4P 12,5kA/50kA 1,5kV	szt	1,000
205	KSNR 5 0203/01	ST.01/05/24/05	Lampki sygnalizacyjne L301	szt	3,000
206	KSNR 5 0203/01	ST.01/05/24/05	Analizator sieci	szt	1,000
207	KSNR 5 0203/01	ST.01/05/24/05	Stycznik modułowy iCT 25A 2NO	szt	1,000
208	KSNR 5 0203/01	ST.01/05/24/05	Wyłącznik zmierzchowy WZ 304 16A	szt	1,000
209	KSNR 5 0203/01	ST.01/05/24/05	Wyłącznik nadprądowy S301 B-6	szt	2,000
210	KSNR 5 0203/01	ST.01/05/24/05	Wyłącznik nadprądowy S301 B-10	szt	18,000
211	KSNR 5 0203/01	ST.01/05/24/05	Wyłącznik nadprądowy S301 B-16	szt	41,000
212	KSNR 5 0203/01	ST.01/05/24/05	Wyłącznik nadprądowy S303 B-16	szt	2,000
213	KSNR 5 0203/01	ST.01/05/24/05	Wyłącznik nadprądowy S303 B-25	szt	2,000
214	KSNR 5 0203/01	ST.01/05/24/05	Wyłącznik nadprądowy S304 B-40	szt	1,000
215	KSNR 5 0203/01	ST.01/05/24/05	Wyłącznik różnicowo-prądowy P-302 16/30mA	szt	1,000
216	KSNR 5 0203/01	ST.01/05/24/05	Wyłącznik różnicowo-prądowy P-304 40/30mA AC	szt	13,000
217	KSNR 5 0203/01	ST.01/05/24/05	Wyłącznik różnicowo-nadprądowy P-312 B-16/30mA	szt	5,000
218	KNNR 5 0406/01	ST.01/05/24/05	Listwy zaciskowe	szt	10,000
			3.2 Okablowanie		
219	KNR 4-03 1004/11	ST.01/05/24/05	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 30cm dla rur o średnicy do 25mm Kod CPV: 45311000-0	szt	10,000
220	KNNR 5 1207/01	ST.01/05/24/05	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle Kod CPV: 45311000-0	m	400,000
221	KNR 4-03 1014/01	ST.01/05/24/05	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	6,000
222	KNNR 5 1208/01	ST.01/05/24/05	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm Kod CPV: 45311000-0	m	400,000
223	KNR 5-08 0210/01	ST.01/05/24/05	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 4x1,5mm2 Kod CPV: 45311000-0	m	300,000
224	KNR 5-08 0210/01	ST.01/05/24/05	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 3x1,5mm2 Kod CPV: 45311000-0	m	900,000

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania obiektu handlowego na żłobek

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
225	KNR 5-08 0210/01	ST.01/05/24/05	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 3x2,5mm2 Kod CPV: 45311000-0	m	800,000
226	KNR 5-08 0210/01	ST.01/05/24/05	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 5x2,5mm2 Kod CPV: 45311000-0	m	180,000
227	KNR 5-08 0210/01	ST.01/05/24/05	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 5x10mm2 Kod CPV: 45311000-0	m	50,000
			3.3 Oświetlenie		
228	KNR 5-08 0802/07	ST.01/05/24/05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle o objętości do 1dm3	szt	42,000
229	KNR 5-08u1 0500/06	ST.01/05/24/05	Montaż puszek instalacyjnych wtynkowych (pustych) o średnicy 80mm, z ręcznym przygotowaniem podłoża ceglanego	szt	10,000
230	KNR 5-08u1 0500/05	ST.01/05/24/05	Montaż puszek instalacyjnych wtynkowych (pustych) o średnicy 60mm, z ręcznym przygotowaniem podłoża ceglanego	szt	32,000
231	KNR 5-08 0307/04	ST.01/05/24/05	Łączniki instalacyjne podwójne	szt	10,000
232	KNR 5-08 0307/02	ST.01/05/24/05	Łączniki instalacyjne pojedyncze	szt	20,000
233	KNR 5-08 0307/04	ST.01/05/24/05	Łączniki instalacyjne schodowe	szt	2,000
234	KNR 5-08 0501/06	ST.01/05/24/05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl	82,000
235	KSNR 5 0502/04	ST.01/05/24/05	Oprawa nastropowa 4800lm	kpl	23,000
236	KSNR 5 0502/04	ST.01/05/24/05	Plafon LED	kpl	27,000
237	KSNR 5 0502/04	ST.01/05/24/05	Oprawa liniowa 4000lm	kpl	8,000
238	KSNR 5 0502/01	ST.01/05/24/05	Oprawa awaryjna	kpl	13,000
239	KSNR 5 0502/01	ST.01/05/24/05	Oprawa ewakuacyjna	kpl	11,000
240	KNNR 5 0406/02	ST.01/05/24/05	Czujnik ruchu na podczerwień 360st.	szt	5,000
			3.4 Gniazda		
241	KNR 5-08 0802/07	ST.01/05/24/05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle o objętości do 1dm3	szt	55,000
242	KNR 5-08u1 0500/06	ST.01/05/24/05	Montaż puszek instalacyjnych wtynkowych (pustych) o średnicy 80mm, z ręcznym przygotowaniem podłoża ceglanego	szt	15,000
243	KNR 5-08u1 0500/05	ST.01/05/24/05	Montaż puszek instalacyjnych wtynkowych (pustych) o średnicy 60mm, z ręcznym przygotowaniem podłoża ceglanego	szt	40,000
244	KNNR 5 0308/03	ST.01/05/24/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2	szt	34,000
245	KNNR 5 0308/05	ST.01/05/24/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm2	szt	6,000
			3.5 Instalacja odgromowa		
246	KNR 5-08 0601/03	ST.01/05/24/05	Montaż wsporników dla instalacji naprężanej, naciągowych z 1 złączką przelotową naprężającą, przykręconych śrubami do konstrukcji	szt	12,000

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania obiektu handlowego na żłobek

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
247	KNR 5-08 0619/03	ST.01/05/24/05	Montaż złączy naprężających w instalacji uziemiającej na dachu	szt	12,000
248	KNR 5-08 0604/07	ST.01/05/24/05	Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o średnicy 10mm do dachu stromego krytego blachą	m	228,000
249	KNR 5-08 0619/04	ST.01/05/24/05	Montaż złączy naprężających w instalacji uziemiającej na ścianie	szt	6,000
250	KNR 5-08 0606/03	ST.01/05/24/05	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o średnicy 8mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m	36,000
251	KNR 5-08 0618/01	ST.01/05/24/05	Łączenie pręta o średnicy do 8mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt	6,000
252	KNR 5-08 0621/02	ST.01/05/24/05	Montaż osłon przewodów uziemiających o długości do 2m na podłożu ceglanym	szt	6,000
253	KNR 5-08 0619/01	ST.01/05/24/05	Przykręcenie złączy rynnowych do rynny okapowej zamontowanej na dachu w instalacji uziemiającej	szt	6,000
254	KNR 5-08 0619/06	ST.01/05/24/05	Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej	szt	6,000
255	KNR 5-08 0622/05	ST.01/05/24/05	Montaż na dachu z gotowymi kotwami iglicy IO-2,5 o ciężarze 21kg	szt	2,000
			3.6 Instalacja fotowoltaiczna (7,5kW)		
256	KNR 5-08 0701/22	ST.01/05/24/05	Konstrukcja wsporcza na dach płaski dla 3 paneli	szt	6,000
257	KNR 5-08 0403/09	ST.01/05/24/05	Panel fotowoltaiczny 440W	szt	17,000
258	KNNR 5 0404/03	ST.01/05/24/05	Falownik 8kW	szt	1,000
259	KNR-W 5-08 0407/04	ST.01/05/24/05	Mikroinwerter	szt	3,000
260	KNR-W 5-08 0407/01	ST.01/05/24/05	Wyłącznik nadprądowy S301 B-20	szt	1,000
261	KNR-W 5-08 0407/03	ST.01/05/24/05	Rozłącznik bezpiecznikowy R301 20A	szt	1,000
262	KNR-W 5-08 0407/04	ST.01/05/24/05	Ogranicznik przepięć - Typ 1+2+3	szt	1,000
263	KNR-W 5-08 0407/04	ST.01/05/24/05	Odgromniki i ograniczniki przepięć w obudowie IP65 do ochrony DC falownika	szt	1,000
264	KNNR 5 0202/03	ST.01/05/24/05	Przewód izolowany jednożyłowy solarny 16mm ²	m	70,000
265	KNR 4-03 1206/05	ST.01/05/24/05	Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekładników prądowych lub napięciowych 2-zakresowych	pomiar	3,000
			3.7 Instalacja przeciwpożarowa		
266	KNR 5-08 0403/1	ST.01/05/24/05	Centrala przeciwpożarowa o liczba stref dozorowych 128	szt.	1,000
267	KNR 5-08 0302/1	ST.01/05/24/05	Gniazdo (do czujek szeregow 40, 4043, 4046, 60,46)	szt	32,000
268	KNR 5-08 0403/1	ST.01/05/24/05	Optyczna czujka dymu DOR-4046	szt.	32,000
269	KNR 5-08 0308/01	ST.01/05/24/05	Przycisk oddymiania	szt	1,000
270	KNR 5-08 0308/01	ST.01/05/24/05	Przycisk przewietrzania natynkowy kluczykowy		

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania obiektu handlowego na żłobek

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				szt	1,000
271	KNR 5-06 1610/06	ST.01/05/24/05	Siłownik elektryczny do otwierania drzwi	szt	4,000
272	KNR 5-06 1610/06	ST.01/05/24/05	Siłownik elektryczny do otwierania okien	szt	2,000
273	KSNR 5 0203/01	ST.01/05/24/05	Wyłącznik przeciwpożarowy GW44201	szt	1,000
274	KNR 5-08 0403/1	ST.01/05/24/05	Przycisk pożarowy RPP-127	szt	1,000
275	KNR 5-08 0302/1	ST.01/05/24/05	Wskaźnik działania	szt	1,000
276	KNR 5-08 0209/2	ST.01/05/24/05	Przewód kabelkowy HDGs 2x1,5mm2	m	200,000
277	KNR 5-08 0209/2	ST.01/05/24/05	Kabel telefoniczny stacyjny YNTKSY 1x2x0,8mm2	m	400,000
			3.8 Instalacja alarmowa		
278	KNR K-38 0110/01	ST.01/05/24/05	Centrala alarmowa z modułami CA-64 i ETHM-1	kpl	1,000
279	KNR EM-01 0106/02	ST.01/05/24/05	Moduł komunikacyjny LAN	szt	1,000
280	KNR 5-06 1612/05	ST.01/05/24/05	Czujka ruchu LC 100	szt	2,000
281	KNR 5-06 1612/05	ST.01/05/24/05	Czujka ruchu dualna	szt	14,000
282	KNR 5-06 1612/05	ST.01/05/24/05	Czujka otwarcia kontaktronowa	szt	16,000
283	KNR 5-06 1612/01	ST.01/05/24/05	Sygnalizator akustyczno-optyczny zewnętrzny SP4001	szt	2,000
284	Kalkulacja indywidualna	ST.01/05/24/05	Próbnny rozruch i skuteczność działania	kpl	1,000
285	KNR 5-08 0209/05	ST.01/05/24/05	Przewód FTP 4x2x0,5 kat. 7 drut	m	250,000
			3.9 Instalacja przyzywowa		
286	KNNR 5 0409/01	ST.01/05/24/05	Rozdzielacz/centrala	szt	1,000
287	KNNR 5 0409/02	ST.01/05/24/05	Wskaźnik do montażu nad drzwiami	szt	1,000
288	KNNR 5 0409/02	ST.01/05/24/05	Przycisk przywoławczy	szt	1,000
289	KNNR 5 0409/02	ST.01/05/24/05	Przycisk kasująco-odwoławczy	szt	1,000
290	KNR 5-08 0212/01	ST.01/05/24/05	Kabel telefoniczny stacyjny HTKSH/P90 3x2x0,5mm2	m	30,000
			3.10 Monitoring i LAN		
291	KNR EM-01 0109/02	ST.01/05/24/05	Szafa teletechniczna wisząca 19" - 15 U	kpl	1,000
292	KNR EM-01 0109/11	ST.01/05/24/05	Montaż panelu zasilającego w szafie teletechnicznej 19"	kpl	1,000
293	KNR EM-01 0109/08	ST.01/05/24/05	Montaż panela wentylacyjnego 19"	kpl	1,000

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania obiektu handlowego na żłobek

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
294	KNR EM-01 0109/12	ST.01/05/24/05	Montaż półki w szafie teletechnicznej 19"	kpl	1,000
295	KNR EM-01 0109/16	ST.01/05/24/05	Panel krosowy 24RJ45	szt	1,000
296	KNR EM-01 0109/16	ST.01/05/24/05	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe PTU-58R-EXT/PoE 19"	szt	1,000
297	KNR EM-01 0109/13	ST.01/05/24/05	Montaż panelu organizacyjnego 19"	szt	2,000
298	KNR EM-01 0109/16	ST.01/05/24/05	Przełącznica światłowodowa 19"	szt	1,000
299	KNR EM-01 0109/12	ST.01/05/24/05	Patch panel UTP 19" 24x RJ45 kat.6	kpl	2,000
300	KNR EM-01 0109/16	ST.01/05/24/05	Switch PoE 24-portowy (DH-PFS3226-24ET-240)	szt	2,000
301	KNR 13-25 0106/06	ST.01/05/24/05	Kamera zewnętrzna IP 2MP	szt	5,000
302	KNR 13-25 0106/06	ST.01/05/24/05	Kamera wewnętrzna IP 2MP	szt	6,000
303	KNR EM-01 0109/16	ST.01/05/24/05	Rejestrator IP 32-kanalowy	szt	1,000
304	KNR EM-01 0109/16	ST.01/05/24/05	Dysk twardy 3.5" HDD 18TB 7200RPM SATA	szt	1,000
305	KNR EM-01 0108/01	ST.01/05/24/05	WiFi 7 Access Point PRO	szt	2,000
306	KNR EM-01 0108/06	ST.01/05/24/05	Gniazda podtynkowe 2xRJ45	szt	6,000
307	KNR 5-08 0209/05	ST.01/05/24/05	Przewód UTP 4x2x0,5 kat. 6 drut	m	800,000
			3.11 Instalacja wideodomofonowa		
308	KNNR 5 0405/06	ST.01/05/24/05	Skrzynka teletechniczna TPR-5	szt	1,000
309	KNNR 5 0409/01	ST.01/05/24/05	Cyfrowy panel bramowy z czytnikiem zbliżeniowym i kamerą	szt	2,000
310	KNNR 5 0409/02	ST.01/05/24/05	Panel SL255RC	szt	2,000
311	KNNR 5 0406/01	ST.01/05/24/05	Elektrozaczep	szt	2,000
312	KNNR 5 0406/01	ST.01/05/24/05	Zasilacz AC20	szt	4,000
313	KNNR 5 0406/01	ST.01/05/24/05	Zasilacz DC15	szt	2,000
314	KNNR 5 0406/01	ST.01/05/24/05	Rozdzielacz OP-VR4 DIN	szt	2,000
315	KNNR 5 0406/01	ST.01/05/24/05	Moduł komunikacyjny z przełącznikiem video OP-H4+VP4v4	szt	2,000
316	KNR 5-08 0227/09	ST.01/05/24/05	Przewód UTP 4x2x0,5 kat. 6 drut	m	70,000
			4 ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
			4.1 Plac zabaw		

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania obiektu handlowego na żłobek

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
317	KSNR 6 0106/05	ST.01/05/24/06	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm	m2	100,000
318	KNR 2-23 0210/01	ST.01/05/24/06	Wykonanie nawierzchni ze sztucznej trawy na uprzednio przygotowanym terenie	m2	100,000
319	KNR 2-31 0407/04	ST.01/05/24/06	Obrzeża elastyczne	m	40,000
320	KNNR 1 0306/05	ST.01/05/24/06	Wykopanie dołów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,8m	dół	11,000
321	KNNR 5 0411/04	ST.01/05/24/06	Montaż fundamentu prefabrykowanego betonowego o objętości do 0,10m3 w wykopie, w gruncie kategorii III	szt	11,000
322	KNK 7-28 0104/01	ST.01/05/24/06	Osadzenie śrub fundamentowych o długości do 40cm	kpl/4szt	11,000
323	Kalkulacja indywidualna	ST.01/05/24/06	Bujak	kpl	2,000
324	Kalkulacja indywidualna	ST.01/05/24/06	Huśtawka podwójna	kpl	2,000
325	Kalkulacja indywidualna	ST.01/05/24/06	Ślizg	kpl	1,000
326	Kalkulacja indywidualna	ST.01/05/24/06	Piaskownica z zadaszeniem	kpl	1,000
327	Kalkulacja indywidualna	ST.01/05/24/06	Tablica informacyjna	kpl	1,000
			4.2 Ogrodzenie		
328	KNNR 2 1602/01	ST.01/05/24/06	Ogrodzenie z paneli 2D wysokości 1,83m w ramach na słupkach stalowych	m	56,000
329	KNNR 6 0404/04	ST.01/05/24/06	Podmurówka prefabrykowana betonowa 6x25cm wraz z łącznikiem przysłupkowym	m	56,000
330	KNR-W 2-02 1808/11	ST.01/05/24/06	Brama przesuwna ręczna o szer. 5,00m	kpl	1,000
331	KNR 2-23 0402/03	ST.01/05/24/06	Furtka o wymiarach 100x200cm	szt	2,000
			5 PRZYŁĄCZA		
			5.1 Przyłącze kanalizacyjne		
332	KNR 2-01 0701/02	ST.01/05/24/06	Ręczne kopanie rowów w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 1,2m	m	10,000
333	KNR 2-18 0501/03	ST.01/05/24/06	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm	m2	4,000
334	KNR 2-01 0704/02	ST.01/05/24/06	Ręczne zasypywanie rowów w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 1,0m	m	10,000
335	KNR-W 2-18 0408/02	ST.01/05/24/06	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	m	10,000
336	KNR 2-18 0613/03	ST.01/05/24/06	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	studnię	1,000
337	KNR-W 2-18 0517/02	ST.01/05/24/06	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	1,000
338	KNNR 4 2017/11	ST.01/05/24/06	Przejścia przez ściany o grubości do 30cm dla rurociągów o średnicy nominalnej 150-200mm	przejście	1,000
			5.2 Przyłącze wodne		
339	KNR 2-01 0701/02	ST.01/05/24/06	Ręczne kopanie rowów w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 1,2m	m	12,000

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania obiektu handlowego na żłobek

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
340	KNR 2-18 0501/03	ST.01/05/24/06	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm	m2	4,800
341	KNR 2-01 0704/02	ST.01/05/24/06	Ręczne zasypywanie rowów w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 1,0m	m	12,000
342	KNR-W 2-18 0109/02	ST.01/05/24/06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 40mm	m	14,000
343	KNNR 11 0306/01	ST.01/05/24/06	Nawiertki na istniejących rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 110mm	kpl	1,000
344	KNNR 11 0304/01	ST.01/05/24/06	Zasuwki żeliwne kielichowe o średnicy nominalnej 50mm z obudową na rurociągach PCW i PE	szt	1,000
345	KNR-W 2-15 0123/05	ST.01/05/24/06	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej 40mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl	1,000
346	KNR-W 2-15 0140/05	ST.01/05/24/06	Wodomierze skrzydełkowe domowe o średnicy nominalnej 40mm z łącznikiem redukcyjnym	kpl	1,000
347	KNR-W 2-15 0132/08	ST.01/05/24/06	Zawory antyskażeniowe EA 453 dn=80mm	szt	1,000
348	KNR INSTAL 0111/06	ST.01/05/24/06	Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 80mm	szt	1,000
349	KNNR 4 2017/10	ST.01/05/24/06	Przejścia przez ściany betonowe o grubości do 30cm dla rurociągów o średnicy nominalnej 65-125mm	przejście	1,000