

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT ORAZ ZMIANA FUNKCJI UŻYTKOWEJ BUDYNKU SZKOŁY NA PRZEDSZKOLE w TRĄBKACH WIELKICH					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE (KOD CPV 45110000-1; 45111200-0; 45111220-6)			
1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku parapety zewnętrzne 2.10*0.30	m ² m ²	 0.630	
				RAZEM	0.630
1.2	KNR 4-01 0354-05 piwnica parter	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2 2.00*2.10+1.60*2.10 2.00*1.40	m ² m ² m ²	 7.560 2.800	
				RAZEM	10.360
1.3	KNR 4-01 0354-04 piwnica parter	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2 1 7	szt szt szt	 1.000 7.000	
				RAZEM	8.000
1.4	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru, podokienników 2.1	m m	 2.100	
				RAZEM	2.10
1.5	KNR 4-01 0310-05	Przewody kominowe - sprawdzenie 16.4	m m	 16.400	
				RAZEM	16.400
1.6	KNR 4-01 0310-06	Przemuirowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 16.40	m m	 16.400	
				RAZEM	16.400
1.7	KNR 4-01 0818-05 parter parter pod windę	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 11.72+34.17+26.66+51.00+45.82+45.54+46.77+7.35+2.02+3.62+5.13+2.35+55.30+ 11.13+51.97 4.77+36.67+147.02+73.61+9.01 4.42*2.50+5.56*1.80	m ² m ² m ² m ²	 400.550 271.080 21.058	
				RAZEM	692.688
1.8	KNR 4-01 0429-04 parter parter	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki płyt G-K - analogia 11.72+34.17+26.66+51.00+45.82+45.54+46.77+7.35+2.02+3.62+5.13+2.35+55.30+ 11.13+51.97 4.77+36.67+147.02+73.61+9.01	m ² m ² m ²	 400.550 271.080	
				RAZEM	671.630
1.9	KNR 4-01 0212-02 parter parter winda	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm (11.72+34.17+26.66+51.00+45.82+45.54+46.77+7.35+2.02+3.62+5.13+2.35+55.30+ 11.13+51.97)*0.12 2.00*2.20*0.20	m ³ m ³ m ³	 48.066 0.880	
				RAZEM	48.946
1.10	KNR 4-01 0106-01 warstwa pod- posadzkowa przy ścianach zewnętrznych pod stopy przy windzie	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuce- niem na odległość do 3 m (11.72+34.17+26.66+51.00+45.82+45.54+46.77+7.35+2.02+3.62+5.13+2.35+55.30+ 11.13+51.97)*0.25 (3.159+4.931+6.931+5.45+8.963+8.30+8.25+9.24+5.65+2.609+9.51+5.83+7.72)*1.00* 1.00 0.80*0.80*0.50*3	m ³ m ³ m ³ m ³	 100.138 86.543 0.960	
				RAZEM	187.641
1.11	KNR 4-01 0816-03 parter	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych py- łochłonem 4.77+36.67+147.02+73.61+9.01	m ² m ²	 271.080	
				RAZEM	271.080
1.12	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 6.2	m ² m ²	 6.200	
				RAZEM	6.200
1.13	KNR 4-01 0422-01 piwnica parter	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 2.20*3 4.00*2+2.00*2*7+5.52*4+2.10*2	m m m	 6.600 62.280	
				RAZEM	68.880

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.14	KNR 4-01 0336-04 parter	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły 3.50+1.20*6+4.80*2+2.10	m m	22.400	22.400
				RAZEM	22.400
1.15	KNR 4-01 0336-05	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 1/2 cegły 1.20*3	m m	3.600	3.600
				RAZEM	3.600
1.16	KNR 4-01 0313-04 parter	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie nadproży z betonu sprężonego NSB110 - analogia (1.20*6+2.10)*2+1.20*5	m m	24.600	24.600
				RAZEM	24.600
1.17	KNR 4-01 0313-04 parter	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie nadproży z betonu sprężonego NSB140 - analogia (3.50+4.80*2)*2	m m	26.200	26.200
				RAZEM	26.200
1.18	KNR 4-01 0329-03 piwnica parter	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły 1.40*2.75*0.25 (3.20*2.40+0.974*2.062*5+4.50*2.40*2+1.80*2.20)*0.25+1.40*2.75*0.25+2.00*0.95*0.45+1.05*2.062*0.85	m ³ m ³ m ³	0.963 14.478	15.441
				RAZEM	15.441
1.19	KNR 4-01 0212-03 strop pod windę	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone 1.40*1.61*0.25	m ³ m ³	0.564	0.564
				RAZEM	0.564
1.20	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności do 4 cm na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej 2.05*0.25*8	m ² m ²	4.100	4.100
				RAZEM	4.100
1.21	KNR 4-01 0422-05	Rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem 68.88	m m	68.880	68.880
				RAZEM	68.880
1.22	KNR 4-01 0348-03 parter	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły (1.77+0.95+2.41)*3.40	m ² m ²	17.442	17.442
				RAZEM	17.442
1.23	KNR 4-01 0713-01 parter	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (3.71+3.159)*2+(6.931+4.931)*2+(12.499+3.16)*2+(5.45+4.931)*2+(1.86+2.58)*2+(3.47+2.41)*2+(8.963+8.30+8.35+0.50*2*3+5.52)*2+(27.017+5.55)*2+(5.65+9.24)*2+(2.609+4.26)*2+(9.51+5.83)*2+(3.24+2.78)*2+(7.07+17.102)*2+(8.17+5.72)*2+(4.00+3.51)*2+(3.73+1.97)*2*3.20+(9.40*2+2.75*2+2.772)*2*0.60-2.00*1.40*4-2.30*1.60*11-2.10*1.84*3-1.80*1.20*2-2.00*2.35-2.10*1.84*3-2.40*1.35*2-2.43*0.95*2-2.00*2.02	m ² m ²	1317.030	1317.030
				RAZEM	1317.030
1.24	KNR 4-01 0713-02 parter	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 4.77+36.67+11.72+34.17+26.66+4.36+147.02+51.00+8.36+45.82+45.54+73.61+25.85+26.06+46.77+7.35+2.02+3.62+5.13+2.35+9.01+55.30+11.13+51.97	m ² m ²	736.260	736.260
				RAZEM	736.260
1.25	KNR 4-01 0701-02 ściany fundamentowe	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej 1.20*1.00*6+1.75*1.80*6+2.00*1.40*6 (3.159+4.931+6.931+5.45+8.963+8.30+8.25+9.24+5.65+2.609+9.51+5.83+7.72)*1.32	m ² m ² m ²	42.900 114.237	157.137
				RAZEM	157.137
1.26	KNR 4-01 0619-04	Oczyszczenie muru szczotkami stalowymi 157.137	m ² m ²	157.137	157.137
				RAZEM	157.137
1.27	KNR 19-01 0641-01	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na głębokość do 2 cm, miejsca łatwodostępne, powierzchnia do 2,0 m2 - przyjęto 20 % 157.137*20%	m ² m ²	31.427	31.427
				RAZEM	31.427
1.28	KNR 4-01 1202-07	Dezynfekcja preparatem grzybobójczym 157.137	m ² m ²	157.137	157.137
				RAZEM	157.137

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.29	BC 2 0313-0501	Wypełnienie spoin masą silikonową, spoina o wymiarze 15x10 mm, 39.28	m m	 39.280	 39.280
				RAZEM	39.280
1.30	BC 2 0109-0301	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej, iniekcja 1-rzędowa, w murze o gr. 2 cegieł z wypełnieniem otworów zaprawą specjalistyczną do wypełnień 3.159+4.931+6.931+5.45+8.963+8.30+8.25+9.24+5.65+2.609+9.51+5.83+7.72+1.00*18	mb mb	 104.543	 104.543
				RAZEM	104.543
1.31	KNNR 2 1001-01	Tynki wewnętrzny ścian płaskich z dodatkiem do wody zarobowej środka uplastyczniającego 157.137	m ² m ²	 157.137	 157.137
				RAZEM	157.137
1.32	BC 2 0302-02	Izolacje i uszczelnienia z jednoskładnikowej, sztywnej zaprawy na pow. narażonych na działanie wilgoci gruntowej, pow. pionowa, warstwa gr.1,75 mm 157.137	m ² m ²	 157.137	 157.137
				RAZEM	157.137
1.33	KNR 2-02 0607-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej kanałów, rowów itp. 157.137	m ² m ²	 157.137	 157.137
				RAZEM	157.137
1.34	KNR 2-01 0320-05	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m piaskiem z dowozu (11.72+34.17+26.66+51.00+45.82+45.54+46.77+7.35+2.02+3.62+5.13+2.35+55.30+11.13+51.97)*0.10 (3.159+4.931+6.931+5.45+8.963+8.30+8.25+9.24+5.65+2.609+9.51+5.83+7.72)*1.00*1.00 0.20	m ³ m ³ m ³ m ³	 40.055 86.543 0.200	 40.055 86.543 0.200
				RAZEM	126.798
1.35	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi 126.798	m ³ m ³	 126.798	 126.798
				RAZEM	126.798
1.36	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu i ziemi z budynku 1.305+85.939+187.641	m ³ m ³	 274.885	 274.885
				RAZEM	274.885
1.37	KNR 4-04 1101-02	Wywiezienie z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym stolarki i drewna z kosztami utylizacji 8.00*0.075+10.36*0.065+2.10*0.30*0.05	m ³ m ³	 1.305	 1.305
				RAZEM	1.305
1.38	KNR 4-04 1101-05	Wywiezienie z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym stolarki i drewna do 15 km Krotność = 14 1.305	m ³ m ³	 1.305	 1.305
				RAZEM	1.305
1.39	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 16.40*0.14*0.10+692.688*0.004+671.63*0.008+48.946+271.080*0.002+6.20*0.02+22.40*0.14*0.25+3.60*0.38*0.14+15.441+0.564+4.10*0.04+17.442*0.15+(1317.03+736.26)*0.002+157.137*0.025+31.427*0.005	m ³ m ³	 85.939	 85.939
				RAZEM	85.939
1.40	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - do 15 km Krotność = 14 85.939	m ³ m ³	 85.939	 85.939
				RAZEM	85.939
1.41	KNR 4-01 0108-06	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III 187.641	m ³ m ³	 187.641	 187.641
				RAZEM	187.641
1.42	KNR 4-01 0108-08	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - do 15 km Krotność = 14 187.641	m ³ m ³	 187.641	 187.641
				RAZEM	187.641
2		ROBOTY BETONOWE (KOD CPV 45262210-6; 45262310-7; 45262311-4)			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, C10 0.80*0.80*0.10*3	m ³ m ³	 0.192	
				RAZEM	0.192
2.2	KNNR 2 1201-02	Podkłady murarskie pod podłogi i posadzki (11.72+34.17+26.66+51.00+45.82+45.54+46.77+7.35+2.02+3.62+5.13+2.35+55.30+11.13+51.97)*0.12 1.80*1.50*0.20	m ³ m ³ m ³	 48.066 0.540	
				RAZEM	48.606
2.3	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa (11.72+34.17+26.66+51.00+45.82+45.54+46.77+7.35+2.02+3.62+5.13+2.35+55.30+11.13+51.97) 1.80*1.50	m ² m ² m ²	 400.550 2.700	
				RAZEM	403.250
2.4	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo 403.25-1.80*1.50	m ² m ²	 400.550	
				RAZEM	400.550
2.5	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa gruba 0,2 mm 403.25	m ² m ²	 403.250	
				RAZEM	403.250
2.6	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z jastrychu cementowego z zbrojeniem rozproszonym pod posadzką zatarte na gładko, grubości 20 mm 400.55	m ² m ²	 400.550	
				RAZEM	400.550
2.7	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z jastrychu cementowego z zbrojeniem rozproszonym pod posadzką, zmiana grubości o 10 mm - do 70 mm Krotność = 5 400.55	m ² m ²	 400.550	
				RAZEM	400.550
2.8	KNNR 2 0109-04	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą 1.80*1.50*0.15	m ³ m ³	 0.405	
				RAZEM	0.405
2.9	KNR 2-02 1106-07	Zbrojenie posadzki siatką stalową o oczkach 10 x 10 cm z prętów fi 10 1.80*1.50	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
2.10	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (7.34+2.49)*2*0.20*0.50	m ³ m ³	 1.966	
				RAZEM	1.966
2.11	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 0.60*0.60*0.40*3	m ³ m ³	 0.432	
				RAZEM	0.432
2.12	KNNR 2 0105-02	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, stopy fundamentowe 0.018	t t	 0.018	
				RAZEM	0.018
3		SCHODY DREWNIANE (KOD CPV 45262310-7; 45262311-4)			
3.1	KNR 4-01 1211-06	Opalanie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.75 m ² 14.00+15.00	szt. szt.	 29.000	
				RAZEM	29.000
3.2	KNR 4-01 1209-13	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, nastopnice i podstopnice, 2-krotne, 29	szt. szt.	 29.000	
				RAZEM	29.000
3.3	KNR 4-01 1211-08	Opalanie farby olejnej z powierzchni drewnianych - balustrady 5.80*1.10	m ² m ²	 6.380	
				RAZEM	6.380
3.4	KNR 4-01 1209-1001	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, balustrady - analogia 6.38	m ² m ²	 6.380	
				RAZEM	6.380
4		ROBOTY MUROWE (KOD CPV 45262522-6, 45262410-8))			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.1	KNR 4-01 0304-01 piwnica parter	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami $1.00*2.07*0.27$ $(2.40*3.00+1.00*2.06*2+1.87*0.24+3.12*3.60)*0.24$	m^3 m^3 m^3	 0.559 5.520	
				RAZEM	6.079
4.2	KNR 4-01 0303-0201 piwnica parter	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły $(1.20+3.50+1.63+1.84)*3.00$ $(1.52+1.73+4.06)*3.00+(2.52+2.12*2+0.67*2+3.25*2)*3.40$	m^2 m^2 m^2	 24.510 71.570	
				RAZEM	96.080
4.3	KNR 2-17 0152-0201	Wywietrzaki dachowe, o średnicy do 200 mm, cylindryczne 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
5		WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ (KOD CPV 45421100-5; 45410000-4; 45442100-8)			
5.1	KNR 0-19 1024-1001 D4	Ścianka zewnętrzna z drewna klejonego - warstwowo sosnowego z drzwiami. Ścianka o $U=1,3$, oszklone na budowie szybą float bezpieczną, zespoloną dwukomorową o $U=0,6$, wyposażone w okucia, zawiasy, dwa zamki, samozamykacz - fabrycznie wykończone, osadzanie na kotwach, $2.00*2.35$	m^2 m^2	 4.700	
				RAZEM	4.700
5.2	KNR 0-19 1023-12 D1; D2	Drzwi z drewna sosnowego warstwowo-klejonego wewnętrzne, jednoskrzydłowe, wyposażone w klamkę, okucia, samozamykacz, dwa zamki, zawiasy - kompletnie wykończone z obróbką osadzenia, osadzanie na kotwach - analogia $0.97*2.07*8+0.87*2.07$	m^2 m^2	 17.864	
				RAZEM	17.864
5.3	KNR 0-19 1024-1001 D5	Ścianka aluminiowa z profili o wysokiej wytrzymałości i sztywności, anodowana lub malowana proszkowo, oszklona na budowie, z drzwiami jednoskrzydłowymi, wyposażone w klamkę, okucia, samozamykacz, dwa zamki, zawiasy z szybami jednokomorowymi bezpiecznymi - kompletnie wykończone osadzanie na kotwach z obróbką osadzenia $2.50*3.00$	m^2 m^2	 7.500	
				RAZEM	7.500
5.4	KNR 0-19 1023-12 D6, D9	Drzwi z drewna warstwowo-klejonego, jednoskrzydłowe, EI 30 wyposażone w klamkę, okucia, samozamykacz, dwa zamki, zawiasy z obróbką osadzenia, osadzanie na kotwach - analogia $0.97*2.07+1.07*2.07*2$	m^2 m^2	 6.438	
				RAZEM	6.438
5.5	KNR 0-19 1023-12 D7	Drzwi z drewna warstwowo-klejonego, jednoskrzydłowe, EI 60 wyposażone w klamkę, okucia, samozamykacz, dwa zamki, zawiasy z obróbką osadzenia, osadzanie na kotwach - analogia $1.17*2.07$	m^2 m^2	 2.422	
				RAZEM	2.422
5.6	KNR 0-19 1024-1001 D8	Ścianka aluminiowa EI 60 z profili o wysokiej wytrzymałości i sztywności, anodowana lub malowana proszkowo, oszklona na budowie, z drzwiami jednoskrzydłowymi, wyposażone w klamkę, okucia, samozamykacz, dwa zamki, zawiasy z szybami jednokomorowymi bezpiecznymi - kompletnie wykończone osadzanie na kotwach z obróbką osadzenia $2.10*2.15$	m^2 m^2	 4.515	
				RAZEM	4.515
5.7	KNR 0-19 1024-0801 D10	Drzwi wewnętrzne EI 30 z drewna sosnowego klejonego warstwowo dwuskrzydłowe, wyposażone w okucia, zawiasy stylizowane, atestowane dwa zamki i samozamykacz - fabrycznie wykończone, osadzanie na kotwach, $1.67*2.07$	m^2 m^2	 3.457	
				RAZEM	3.457
5.8	KNR 2 1104-02 D3	Ościeżnice drewniane regulowane montowane na kotwy i uszczelnione pianką $1.10*2.10*3$	m^2 m^2	 6.930	
				RAZEM	6.930
5.9	KNR 2 1103-02 D3	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne z drewna sosnowego klejonego warstwowo, pełne o wys. 1,00 m do sanitariatów dzieci przedszkolnych, wyposażone w atestowane zamki i okucia, fabrycznie wykończone, $0.90*1.00*3$	m^2 m^2	 2.700	
				RAZEM	2.700
5.10	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych 22	szt szt	 22.000	
				RAZEM	22.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.11	KNR 0-19 1024-1001 parter	Ścianki działowe systemowe do w-c z drzwiami o konstrukcji aluminiowej wypełniając płytą laminowaną (2.10+1.20*2)*2.20*2	m ² m ²	 19.800	
				RAZEM	19.800
6		TYNKI WEWNĘTRZNE I OKŁADZINY (KOD CPV 45324000-4, 45421146-9, 45431200-9; 45442100-8)			
6.1	KNNR 2 0801-03 nowe tynki tynki odbite	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów 1.00*2.07*2 157.137+(2.40*3.00+1.00*2.06*2+1.87*0.24+3.12*3.60)+96.08*2	m ² m ² m ²	 4.140 372.298	
				RAZEM	376.438
6.2	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub da-chówkami 84	m m	 84.000	
				RAZEM	84.000
6.3	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) 1.20*1.20*4+1.10*1.35*11+1.00*1.76*13	m ² m ²	 44.975	
				RAZEM	44.975
6.4	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm (1.07+2.07*2)*(8+3+1)+(0.97+2.07*2)*(1+1)+(2.00+2.50*2)+(2.50+3.00*2)+(1.17+2.07*2)+(2.10+2.15*2)+(1.77+2.07*2)	m m	 105.860	
				RAZEM	105.860
6.5	KNNR 2 0801-04 piwnica piętro	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów 17.43 15.69	m ² m ² m ²	 17.430 15.690	
				RAZEM	33.120
6.6	KNR 0-14 2011-0101	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych i rurociągów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 50-101 3.60*0.20*2*4+3.00*0.20*2*5+3.24*0.20*2*6+5.70*0.20*2*2	m ² m ²	 24.096	
				RAZEM	24.096
6.7	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornymi i wodoodpornymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany 671.63	m ² m ²	 671.630	
				RAZEM	671.630
6.8	KNNR 2 1702-0103	Ścianki działowe G-K obłożone płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornymi na ruszcie metalowym z kształtowników systemowych U i C (3.01*3.01+(2.10+2.15*2)*0.30-2.10*2.15)*2	m ² m ²	 12.930	
				RAZEM	12.930
6.9	NNRNKB 202 1134-0201 piwnica parter	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem zgodnie z przyjętą technologią (11.02+3.01)*2+(1.51+1.72)*2+(4.42+9.12)*2+(5.00+9.12)*2+(1.08+3.38)*2*3.00 (7.13+7.19)*2+(1.40+1.61)*2+(4.04+1.17)*2+(9.75+3.72+3.87+3.72+3.01+14.75+9.25+3.03+12.36)+(5.56+7.82)*2+(12.499+3.16)*2+(8.23+3.712+0.50*2)*2+(3.099+4.931)*2+(5.45+4.931)*2+(3.47+2.41)*2+(12.943+5.52+0.32+0.60)*2+(12.93+5.52+0.32+0.60)*2+(27.017+5.55)*2+(5.65+9.24)*2+(2.609+4.26)*2+(9.51+5.83)*2+(3.24+2.78)*2+(7.07+17.102)*2+(8.17+5.72)*2+(4.00+3.51)*2+(3.73+1.97)*2*3.20+(9.40*2+2.75*2+2.772)*2*0.60-2.00*1.40*4-2.30*1.60*11-2.10*1.84*3-1.80*1.20*2-2.00*2.35-2.10*1.84*3-2.40*1.35*2-2.43*0.95*2-2.00*2.02 (1.87+1.80)*2+(4.67+5.81)*2+(6.50+3.83)*2+(1.80+2.395)*2+(1.706+2.395)*2+(2.56+3.00)*2*2)*1.20	m ² m ² m ² m ² m ²	 296.280 1765.485 105.350	
				RAZEM	2167.115
6.10	NNRNKB 202 1134-0101 piwnica prziemie piętro	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem zgodnie z przyjętą technologią 19.75+37.07+3.65+38.31+2.25 20.82+24.65+3.37+2.25+4.48+43.48+4.02+4.29+671.63 41.04	m ² m ² m ² m ²	 101.030 778.990 41.040	
				RAZEM	921.060
6.11	KNR 0-12 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża (1.87+1.80)*2+(4.67+5.81)*2+(6.50+3.83)*2+(1.80+2.395)*2+(1.706+2.395)*2+(2.56+3.00)*2*2)*2.50-0.80*2.00*7	m ² m ²	 208.280	
				RAZEM	208.280
6.12	KNR 0-12 0829-07	Licowanie ścian płytkami na klej, metoda kombinowana 208.28	m ² m ²	 208.280	
				RAZEM	208.280

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.13	KNR 2-02 0815-04	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa 2167.115-208.28	m ² m ²	 1958.835	 1958.835
				RAZEM	1958.835
6.14	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 921.06	m ² m ²	 921.060	 921.060
				RAZEM	921.060
6.15	TZKNBK 15 0301-13	Malowanie bajkowe na ścianach - analogia 6.00*3.00*4+6.00*3.30*2	m ² m ²	 111.600	 111.600
				RAZEM	111.600
6.16	KNNR 2 1401- 06	Malowanie tynków, farbą magnetyczną, 3-krotne - analogia 4.50*8	m ² m ²	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
6.17	KNNR 2 1401- 06	Malowanie tynków, farbą tablicową, 3-krotne - analogia 4.50*8	m ² m ²	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
6.18	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami silikatowymi z gruntowaniem, 2-krotne 1958.835+921.06-111.60-36.00	m ² m ²	 2732.295	 2732.295
				RAZEM	2732.295
6.19		Kalkulacja własna. Dostawa i montaż lustra o wym. 600x800 mm 4	szt szt	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
6.20	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 17	szt. szt.	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000
7		POSADZKI (KOD CPV 45320000-6; 45262300-4; 45431100-8; 45432100-5)			
7.1	KNNR 2 0601- 0201 pom. 107, 116, 117, 128, 129	Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, powłokowe 2-warstwowe, folia w płynie - analogia 3.37+4.02+4.29+6.70*2	m ² m ²	 25.080	 25.080
				RAZEM	25.080
7.2	KNR 0-12 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża 25.08	m ² m ²	 25.080	 25.080
				RAZEM	25.080
7.3	KNR 0-12 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana 25.08	m ² m ²	 25.080	 25.080
				RAZEM	25.080
7.4	KNR 0-12 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża (1.87+1.80)*2+(1.80+2.398)*2+(1.706+2.398)*2+(2.55+3.00)*2*2-0.80*5	m m	 42.144	 42.144
				RAZEM	42.144
7.5	KNR 0-12 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 10 cm, metoda kombinowana 42.144	m m	 42.144	 42.144
				RAZEM	42.144
7.6	KNNR 2 1208- 01 piwnica parter - sale pianomata parter	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod wykładziny PVC, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm 38.31 50.00+65.25+63.67 4.48+43.48+4.77+36.67+30.80+15.28+26.66+8.36+147.02+73.61+46.77+7.35+13.94+51.97+11.13+55.30+9.01	m ² m ² m ² m ²	 38.310 178.920 586.600	 803.830
				RAZEM	803.830
7.7	KNNR 2 1206- 0201	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej homogeniczne (jednowarstwowe) min. 4,00 mm - z wywinieciem na ścianę 10 cm na ćwierćwałku - powiększono o 6% na wywiniecie 38.31*1.06	m ² m ²	 40.609	 40.609
				RAZEM	40.609
7.8	KNR 2-02 1113-04	Posadzki z wykładzin dywanowych układanych na pianomacie - zgodnie z projektem z wywinieciem na ścianę 10 cm na ćwierćwałku - powiększono o 6% na wywiniecie 50.00+65.25+63.67	m ² m ²	 178.920	 178.920
				RAZEM	178.920

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.9	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej homogeniczne (jednowarstwowe) min. 2,00 mm z wywinięciem na ścianę 10 cm na ćwierćwałku - powiększono o 6% na wywinięcie 803.83*1.06-40.609-178.92	m ² m ²	632.531 RAZEM	632.531
7.10		Frezowanie wykładziny pod zgrzewanie 40.609+632.531	m ² m ²	673.140 RAZEM	673.140
7.11	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 673.14	m ² m ²	673.140 RAZEM	673.140
7.12	KNR 4-01 0411-08	Progi wykończeniowe w drzwiach 18	szt szt	18.000 RAZEM	18.000
7.13	KNNR 2 0602-02	Regulacja wysokości schodów, z płyt styropianowych twardych (dach-podłoga) układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie - analogia - przyjęto krotność 2,5 z uwagi na drobne roboty Krotność = 2.5 1.50*3.01+2.40*1.50+3.90*1.50	m ² m ²	13.965 RAZEM	13.965
7.14	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z jastrychu cementowego z zbrojeniem rozproszonym pod posadzki zatarte na gładko, grubości średniej 20 mm 13.965	m ² m ²	13.965 RAZEM	13.965
7.15	KNR 0-12 1121-01	Oktadziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża 1.50*3.01+2.40*1.50+3.90*1.50+0.148*1.50*23	m ² m ²	19.071 RAZEM	19.071
7.16	KNR 0-12 1121-05	Oktadziny schodów z płytek schodowych ryflowanych na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm 19.071	m ² m ²	19.071 RAZEM	19.071
7.17	KNR 0-12 1122-02	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 15 cm 1.50*2+3.01+2.40+3.90+0.30*23	m m	19.210 RAZEM	19.210
7.18	KNR 0-12 1122-08	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 15 cm 19.21	m m	19.210 RAZEM	19.210
8	ROBOTY ŚLUSARSKIE (KOD CPV 45421140-7)				
8.1	KNR 4-01 0320-09	Demontaż balustrady stalowej w ścianach i podłogach betonowych - analogia 4	szt szt	4.000 RAZEM	4.000
8.2	KNR 2-02 1207	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, ponad 16 kg ze stali nierdzewnej - pochwyty materiał z odzysku 2.80+4.00	m m	6.800 RAZEM	6.800
8.3	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, ponad 16 kg ze stali nierdzewnej - pochwyty 2.00	m m	2.000 RAZEM	2.000
8.4	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, ponad 16 kg ze stali nierdzewnej 4.20*2+1.45	m m	9.850 RAZEM	9.850
8.5		Dostawa i montaż daszku z poliwęglanu komorowego w konstrukcji aluminiowej o wym. 150x90x25 cm 1	kpl kpl	1.000 RAZEM	1.000
8.6	KNNR 7 0206-01	Montaż blach do podparcia 0.004	t t	0.004 RAZEM	0.004
8.7	KNNR 7 0208-06	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych, pod podparcie stropu 0.477	t t	0.477 RAZEM	0.477

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.8	KNR 7-12 0104-01	Czyszczenie przez młotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościenne (0.20*4*3*2+0.20*4*32)*3.00	m ² m ²	 91.200	
				RAZEM	91.200
8.9	KNR 7-12 0204-0101	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, konstrukcje pełnościenne, farba ogólnego stosowania 91.2	m ² m ²	 91.200	
				RAZEM	91.200
8.10	KNR 7-12 0213-0101	Malowanie pędzlem - emalie chlorokauczukowe, konstrukcje pełnościenne, emalia ogólnego stosowania 91.2	m ² m ²	 91.200	
				RAZEM	91.200
9		ROBOTY ZEWNĘTRZNE (KOD CPV 45262300-4; 45262310-7; 45262520-2; 45410000-4; 45431000-7)			
9.1	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) (2.00+2.35*2+2.30+2.65*2)*0.30	m ² m ²	 4.290	
				RAZEM	4.290
9.2	KNR 2-02 0815-03	Gładź na gotowym podkładzie z przygotowaniem zaprawy z wygładzeniem i oszlifowaniem powierzchni na ścianach gładkich 4.29	m ² m ²	 4.290	
				RAZEM	4.290
9.3	KNR 2 1401-05	Malowanie tynków, farbą nanoporową z gruntowaniem rozcieńczoną farbą, 2-krotnie 4.29	m ² m ²	 4.290	
				RAZEM	4.290
9.4	KNR 4-01 0103-03	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25 m ² , głębokość 1,5 m, grunt kategorii IV 3.50*6.50*0.40	m ³ m ³	 9.100	
				RAZEM	9.100
9.5	KNR 2-01 0212-06	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem samochodami samowytładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40 m ³ , grunt kategorii IV, spycharka 55 kW, samochód do 5 t 9.1	m ³ m ³	 9.100	
				RAZEM	9.100
9.6	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowytładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t do 15 km Krotność = 28 9.1	m ³ m ³	 9.100	
				RAZEM	9.100
9.7	KNR 6 0111-0201	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem 25 kg/m ² , warstwa po zagęszczeniu 10 cm 3.50*6.50	m ² m ²	 22.750	
				RAZEM	22.750
9.8	KNR 2 0603-01	Ułożenie geowłókniny 150 grub. 0,1 cm - analogia 22.75	m ² m ²	 22.750	
				RAZEM	22.750
9.9	KNR 6 0113-01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm 22.75	m ² m ²	 22.750	
				RAZEM	22.750
9.10	KNR 2 1201-03	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich, pospółka - podjazd i schody 9.1	m ³ m ³	 9.100	
				RAZEM	9.100
9.11	KNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II 9.1	m ³ m ³	 9.100	
				RAZEM	9.100
9.12	KNR 2 1201-01	Podkłady, betonowe, beton zwykły, transport pompą średnio grub. 15 cm 3.50*6.50*0.15	m ³ m ³	 3.413	
				RAZEM	3.413
9.13	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu (6.00*3.10+5.30*2.75+4.60*2.40+3.90*2.05+3.20*1.70+2.50*1.35)*0.15	m ³ m ³	 9.154	
				RAZEM	9.154

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9.14	KNNR 2 0105-06	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, schody i podjazd 0.098	t t	 0.098	
				RAZEM	0.098
9.15	KNR 0-12 1121-01	Okładziny schodów i podjazdu z płytek na klej, przygotowanie podłoża 6.00*3.10+(6.00+3.10*2+5.30+2.75*2+4.60+2.40*2+3.90+2.05*2+3.20+1.70*2+2.50+1.35*2)*0.15	m ² m ²	 26.430	
				RAZEM	26.430
9.16	KNR 0-12 1121-05	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm 26.43	m ² m ²	 26.430	
				RAZEM	26.430
9.17	KNR 0-12 1122-02	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 15 cm - analogia wykonanie podstopnic 0.5	m m	 0.500	
				RAZEM	0.50
9.18	KNR 0-12 1122-08	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 15 cm 0.5	m m	 0.500	
				RAZEM	0.50
10		WYPOSAŻENIE (KOD CPV 45450000-6)			
10.1		Kalkulacja własna. Dostawa i montaż regałów przesuwanych na akta o łącznej długości półek 2.352 m - 432	m m	 432.000	
				RAZEM	432.000
10.2		Kalkulacja własna. Dostawa i montaż Winda kuchennej (szer. 100, głęb. 150 i wys. 170 cm) o nośności 750 kg, wysokość podnoszenia piwnica - parter 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000