

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4 Tynkowanie
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania lokalu użytkowego na lokal mieszkalny
ADRES INWESTYCJI : ul.Szarych Szeregów 1, 44-335 Jastrzębie-Zdrój, dz.Nr 1190/61
INWESTOR : Miasto Jastrzębie-Zdrój
ADRES INWESTORA : 44-335 Jastrzębie-Zdrój, Al.Józefa Piłsudskiego 60

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Tarapata (Budowlana)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Lucyna Abrachamczyk - aktualizacja kosztów
DATA OPRACOWANIA : poniedziałek, 5 sierpień 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
poniedziałek, 5 sierpień 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45262500-6	ROBOTY MUROWE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	<krata + okno>2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-09	<drzwi>3	szt.	3,000	
		<krata drzwi>1	szt.	1,000	
				RAZEM	4,000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-10	1,0*2,50*1	m ²	2,500	
				RAZEM	2,500
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0354-11	<zewn>2,50+2,20*2	m	6,900	
				RAZEM	6,900
5	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12	<wewn>poz.4	m	6,900	
				RAZEM	6,900
6	KNR 7	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia pow. 10 m2 - demontaż	m ²		
d.1	0505-03 z.o. 3.4.	2,15*2,05*2+1,0*2,50	m ²	11,315	
				RAZEM	11,315
7		Utylizacja stolarki okiennej i drzwiowej	kpl		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	3,0*1,29	m ²	3,870	
				RAZEM	3,870
9	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
d.1	0422-03	20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
10	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-06	1,70+1,65+1,30	m	4,650	
		1,30*2	m	2,600	
				RAZEM	7,250
11	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-07	1,70+1,65+1,30	m	4,650	
				RAZEM	4,650
12		Demontaż schodów stalowych wraz z balustradą - zewnętrznych o wym. 150 x 105 cm	kpl		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 120 mm - wzmacnianych prętami stalowymi M16 w osłonie rury stalowej fi 30mm	m		
d.1	0313-04	<N1>1,70*3	m	5,100	
				RAZEM	5,100
14	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 140 mm - wzmacnianych prętami stalowymi M16 w osłonie rury stalowej fi 30mm	m		
d.1	0313-04	<N3>1,30*2	m	2,600	
		<N4>1,30*3	m	3,900	
				RAZEM	6,500
15	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPN 160 mm - wzmacnianych prętami stalowymi M16 w osłonie rury stalowej fi 30mm	m		
d.1	0313-04	<N2>1,65*3	m	4,950	
				RAZEM	4,950
16	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
d.1	0422-07	poz.9	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01 d.1 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
18	KNR 4-01 d.1 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
		poz.13+poz.14+poz.15	m	16,550	
				RAZEM	16,550
19	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		1,18*1,60*0,45	m ³	0,850	
		0,74*2,10*0,45	m ³	0,699	
		0,30*2,0*0,16	m ³	0,096	
		0,20*2,0*0,30	m ³	0,120	
		0,43*2,0*0,45	m ³	0,387	
				RAZEM	2,152
20	KNR 4-01 d.1 0108-17 analiza indywidualna	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - wraz z kosztami utylizacji	m ³		
		poz.8*0,15+poz.10*0,25*0,12+poz.11*0,25*0,25+poz.19	m ³	3,241	
				RAZEM	3,241
21	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9			
		poz.20	m ³	3,241	
				RAZEM	3,241
22	KNR 4-01 d.1 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		0,97*2,0*0,30	m ³	0,582	
		0,70*0,90*0,16	m ³	0,101	
		0,43*2,0*0,45	m ³	0,387	
		((5,40*2,05+1,0*0,45)-(1,0*2,0+1,70*1,50))*0,25	m ³	1,743	
				RAZEM	2,813
23	NNRNKB d.1 202 0156-05 analiza indywidualna	(z.II) Słupy i filarki międzyokienne prostokątne o wym. 2x2 cegły z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m		
		2,50	m	2,500	
				RAZEM	2,500
24	KNR 0-16 d.1 0151-02 analiza indywidualna	Ścianki działowe budynków z bloczków gazobetonowych o grubości 15 cm	m ²		
		2,92*(2,65*2+2,25)-1,0*2,0	m ²	20,046	
		2,92*(1,65+1,50)-1,10*2,0	m ²	6,998	
				RAZEM	27,044
25	NNRNKB d.1 202 0187-02 analiza indywidualna	(z.VII) Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach działowych gazobetonowych	m		
		1,30+1,40	m	2,700	
				RAZEM	2,700
26	KNR 2-02 d.1 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		Belka nadprożowa żelbetowa L19 N/150 dł. 149 cm			
		1,50*2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
27	KNR 2-02 d.1 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		Belka nadprożowa żelbetowa L19 N/120 dł. 119 cm			
		1,30*1	m	1,300	
				RAZEM	1,300
28	KNR 4-01 d.1 0321-03	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 4-01 d.1 0321-04	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	analiza indywidualna	Dostarczenie podokienników lastrykowych gr.3 cm kolor	m		
		1,40+2,50+1,70	m	5,600	
				RAZEM	5,600

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.1	analiza indywidualna	Dostarczenie podokienników stalowych z blachy powlekanej gr.0,75 mm wraz z zaślepkami poz.30	m m	 5,600	
				RAZEM	5,600
2 45421000-4 ROBOTY STOLARSKIE					
34 d.2	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z profili pięcio- lub sześciokomorowych z zestawem szyb o współczynniku przenikania ciepła min.=1,0 W/(m ² *K) - białe, z nawiewnikami, z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m ² <O4>2,50*0,65	m ² m ²	 1,625	
				RAZEM	1,625
35 d.2	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z profili pięcio- lub sześciokomorowych z zestawem szyb o współczynniku przenikania ciepła min.=1,0 W/(m ² *K) - białe, z nawiewnikami, z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ² <O1>1,70*1,50 <O2>1,40*1,60	m ² m ² m ²	 2,550 2,240	
				RAZEM	4,790
36 d.2	KNR 0-19 1023-12 analiza indywidualna	Montaż drzwi z PCV z profili pięcio- lub sześciokomorowych z zestawem szyb o współczynniku przenikania ciepła min.=1,0 W/(m ² *K) - białe, z obróbką obsadzenia i samozamykaczem <O3>1,15*2,10	m ² m ²	 2,415	
				RAZEM	2,415
37 d.2	KNR 2 1302-03 analiza indywidualna	Montaż drzwi stalowych i przegród pełnych - drzwi zewnętrznych wzmocnionych, termoizolowanych kolor brąz, wraz z samozamykaczem <D1>1,10*2,10*1	m ² m ²	 2,310	
				RAZEM	2,310
38 d.2	KNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic metalowych z blachy ocynkowanej gr.1.5mm malowane proszkowo kolor 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
39 d.2	KNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych, pełnych, płytowych, gładkich kolor wiśni, kpl okuć <D2>1,0*2,0*1 <D3> 0,90*2,0*3 <z podcięciem wentylacyjnym>	m ² m ² m ²	 2,000 5,400	
				RAZEM	7,400
40 d.2	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet zewnętrznych, antywłamaniowych z listew aluminiowych 1,40*1,60+1,70*1,50+1,15*2,10	m ² m ²	 7,205	
				RAZEM	7,205
3 45340000-2 ELEMENTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE					
41 d.3	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym, malowane proszkowo 8,60+1,55*2	m m	 11,700	
				RAZEM	11,700
42 d.3	analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż - Zadaszenie wejść z poliwęglanu, pokrycie płytą poliwęglanową przydymioną gr.4mm osadzona w konstrukcji wsporczej malowanej proszkowo, wraz z obróbką blacharską 2,0*1,0	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.3	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowe na wspornikach - malowane proszkowo <kl.schodowa> 4,90	m m	 4,900	
				RAZEM	4,900
44 d.3	wycena indywidualna	Prysznic - poręcz kątowa 90° - wg opisu technicznego 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.3	wycena indywidualna	Poręcz wc ścienna, łukowa uchylne, dł.85 cm, powierzchnia falista -wg opisu technicznego	kpl		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
46	d.3 wycena indywidualna	Poręcz umywalkowa, lewa, prawa powierzchnia falista - wg opisu technicznego	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
4	45410000-4	ROBOTY TYNKOWE			
4.1	45410000-4	Tynki zwykłe i gładzie			
47	KNR 4-01	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 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.4.1	0711-01	<piwnice> 2,0*(7,52+4,76+1,20+1,30)*2 <parter>2,92*((3,90+4,77)*2+(3,39+3,36)*2+(2,31+3,34)*2+(5,65+4,68)*2) A (obliczenia pomocnicze)		59,120 183,376 =====	
		poz.47A*30%	m ²	242,496 72,749	
				RAZEM	72,749
48	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.4.1	0711-13	<piwnice>29,70 <parter>61,80 A (obliczenia pomocnicze)		29,700 61,800 =====	
		poz.48A*30%	m ²	91,500 27,450	
				RAZEM	27,450
49	KNR 4-01	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 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.4.1	0711-02	poz.59	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
50	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - wraz z kosztami wysypiska	m ³		
d.4.1	0108-11	analiza indywidualna			
		poz.47*0,02+poz.48*0,02+poz.49*0,02	m ³	2,304	
				RAZEM	2,304
51	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.4.1	0108-12	Krotność = 9 poz.50	m ³	2,304	
				RAZEM	2,304
52	KNR AT-32	Osadzenie kształowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m		
d.4.1	0502-03	14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
53	KNR AT-32	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków z suchych mieszanek fabrycznych - zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian	m ²		
d.4.1	0502-01	analiza indywidualna			
		poz.47A+poz.48A A (obliczenia pomocnicze)		333,996 =====	
		poz.53A*10%	m ²	333,996 33,400	
				RAZEM	33,400
54	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
d.4.1	0716-01	poz.24*2	m ²	54,088	
				RAZEM	54,088
55	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.4.1	0713-01	poz.47A+poz.49+poz.54 -poz.61	m ² m ²	311,584 -19,000	
				RAZEM	292,584
56	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
d.4.1	0713-02	poz.48A	m ²	91,500	
				RAZEM	91,500
57	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²		
d.4.1	0815-01	analiza indywidualna			

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.55	m ²	292,584	
				RAZEM	292,584
58 d.4.1	KNR 2-02 0815-05 analiza indywidualna	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m ²		
		poz.56	m ²	91,500	
				RAZEM	91,500
4.2	45410000-4	Okładzina ścian			
59 d.4.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		15,0	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
60 d.4.2	KNR BC-02 0301-04	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm <pom.1/04>2,0*1,0*2	m ² m ²	 4,000	
				RAZEM	4,000
61 d.4.2	KNR 2-02 0829-06 analiza indywidualna	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą, wraz ze szlifowaniem krawędzi na narożach pod kątem 45' <pom.1/04>2,0*(2,25+2,50)*2-1,0*2,0 <pom.1/06>0,80*(1,30+0,60*2)	m ² m ² m ²	 17,000 2,000	
				RAZEM	19,000
4.3	45410000-4	Tynki zewnętrzne			
62 d.4.3	KNR K-04 0101-06	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie <elewacja północno-zachodnia >2,85*5,40-1,0*2,0-1,70*1,50	m ² m ²	 10,840	
				RAZEM	10,840
63 d.4.3	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach, płyty styropianowe gr.10cm EPS 70 fasada (?=0,035 W/(m*K)) poz.62	m ² m ²	 10,840	
				RAZEM	10,840
64 d.4.3	KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły poz.63	m ² m ²	 10,840	
				RAZEM	10,840
65 d.4.3	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach poz.64	m ² m ²	 10,840	
				RAZEM	10,840
66 d.4.3	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem (1,0+2,0*2+1,70+1,50*2)	m m	 9,700	
				RAZEM	9,700
67 d.4.3	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.66*0,15	m ² m ²	 1,455	
				RAZEM	1,455
68 d.4.3	KNR K-04 0108-01	Wykonanie tynków silikonowych, bawionych w masie na gotowym podłożu z zaprawy i fakturze baranek poz.65+poz.67	m ² m ²	 12,295	
				RAZEM	12,295
69 d.4.3	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów <elewacja południowo-wschodnia>2,80*8,26	m ² m ²	 23,128	
				RAZEM	23,128
70 d.4.3	KNR K-04 0202-10	Dwukrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych poz.69	m ² m ²	 23,128	
				RAZEM	23,128
71 d.4.3	KNR K-04 0202-07	Malowanie powierzchni zewnętrznych tynków mineralnych gładkich farbą silikonową bez gruntowania poz.70	m ² m ²	 23,128	
				RAZEM	23,128
5	45262300-4	PODŁOŻA I POSADZKI			
5.1	45262300-4	Podłoża			
72 d.5.1	KNR 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu 3	miejsc. miejsc.	 3,000	
				RAZEM	3,000
73 d.5.1	KNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ²		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.84	m ²	61,800	
				RAZEM	61,800
74 d.5.1	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.73	m ² m ²	 61,800	
				RAZEM	61,800
75 d.5.1	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża <piwnica>29,70 <parter-pom1,04/1,06>5,60+9,30	m ² m ² m ²	 29,700 14,900	
				RAZEM	44,600
76 d.5.1	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie poz.75	m ² m ²	 44,600	
				RAZEM	44,600
77 d.5.1	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet poz.90	m ² m ²	 33,400	
				RAZEM	33,400
78 d.5.1	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 8 poz.77	m ² m ²	 33,400	
				RAZEM	33,400
79 d.5.1	ZKNR C-2 0604-01	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kontaktowa poz.86	m ² m ²	 15,250	
				RAZEM	15,250
80 d.5.1	ZKNR C-2 0604-05	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - warstwa spadkowa poz.79	m ² m ²	 15,250	
				RAZEM	15,250
81 d.5.1	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej 7,0	m m	 7,000	
				RAZEM	7,000
82 d.5.1	KNR AT-27 0202-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu poz.80	m ² m ²	 15,250	
				RAZEM	15,250
83 d.5.1	KNR AT-27 0202-03	Izolacja pozioma ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - kolejna warstwa gr. 1 mm poz.82	m ² m ²	 15,250	
				RAZEM	15,250
5.2	45262300-4	Posadzki			
84 d.5.2	KNNR 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami <parter> 61,80	m ² m ²	 61,800	
				RAZEM	61,800
85 d.5.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analiza indywidualna	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - wraz z kosztami wysypiska poz.84*0,07	m ³ m ³	 4,326	
				RAZEM	4,326
86 d.5.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES mrozoodpornych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - kleje i fugi mrozoodporne <balkon>15,25	m ² m ²	 15,250	
				RAZEM	15,250
87 d.5.2	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Krotność = 2 7,0	m m	 7,000	
				RAZEM	7,000
88 d.5.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm <okap balkonu>(8,15+1,55)*0,30	m ² m ²	 2,910	
				RAZEM	2,910
89 d.5.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 <parter-pom.01/02/04/06/>2,10+5,50+5,60+9,30 <piwnice> 29,70	m ² m ² m ²	 22,500 29,700	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	52,200
90 d.5.2	KNNR 2 1205-09 analiza indywidualna	Posadzka z paneli podłogowych z płyty HDF, kl. AC4	m ²		
		<pom.1,03/1,05>14,70+18,70	m ²	33,400	
				RAZEM	33,400
91 d.5.2	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		<pom.1,07>6,10	m ²	6,100	
		<podstopnie>1,17*0,16*14	m ²	2,621	
				RAZEM	8,721
92 d.5.2	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		poz.89*1,15	m	60,030	
				RAZEM	60,030
93 d.5.2	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
		5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
6 45442100-8 ROBOTY MALARSKIE					
94 d.6	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
		<kl.schodowa-lamperia>1,40*8,50	m ²	11,900	
				RAZEM	11,900
95 d.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.48A	m ²	91,500	
				RAZEM	91,500
96 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		<piwnice>2,0*(7,52+4,76+1,20+1,30)*2	m ²	59,120	
				RAZEM	59,120
97 d.6	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - farbami emulsyjnymi	m ²		
		poz.57+poz.58-poz.95-poz.96	m ²	233,464	
				RAZEM	233,464