
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa budynku na potrzeby Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej - ETAP II i III
ADRES INWESTYCJI : ul. Piłsudskiego 8 19-300 Ełk

INWESTOR : GMINA MIASTO EŁK
ADRES INWESTORA : ul. Piłsudskiego 4 19-300 Ełk

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa budynku MOPS w Ełku - ETAP 2 i 3					
1 Roboty przygotowawcze					
1	Wycena własna	Zabezpieczenie i oznakowanie placu budowy	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	Wycena własna	Opracowanie instrukcji pożarowej dla całości zadania przebudowywanego budynku wraz z planem ewakuacji.	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	Wycena własna	Oznakowanie dróg ewakuacyjnych zgodnie z opracowanym planem ewakuacji. Tabliczki.	kpl.		
d.1		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
4	Wycena własna	Wypożyczenie budynku w sprzęt gaśniczy. Gaśnice.	kpl.		
d.1		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
5	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	m ²		
d.1		31,20	m ²	31,200	
				RAZEM	31,200
6	Wycena własna	Dokumentacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 Prace budowlane - etap 2					
2.1 Ściany					
2.1.1 Roboty rozbiórkowe					
7	KNR 4-04 0804-02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji	m		
d.2.			m	3,550	
1.1		3,55		RAZEM	3,550
8	KNR 4-04 0404-05	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli	m ²		
d.2.			m ²	40,028	
1.1		2,77*(1,30+1,30+1,80+6,5+4,85)-0,9*2,0*2		RAZEM	40,028
9	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg.	m ²		
d.2.			m ²	12,688	
1.1		2,77*(1,4+0,85+1,34*2+1,60)-0,9*2,0*3	m ²	65,789	
		2,77*(4,20+1,45*2+1,6+4,20+1,8+4,20+2,85*2+0,55*2)-0,9*2,0*3	m ²	1,856	
		2,77*1,32-0,9*2,0		RAZEM	80,333
10	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.2.			m ³	6,514	
1.1		5,50*(0,24*0,24*8+0,4*0,24)+(1,28*1,01+1,43*1,51)		RAZEM	6,514
11	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł	m ³		
d.2.			m ³	18,363	
1.1		0,40*[2,77*(5,70+1,05*2)*2-1,45*(0,85*2-1,1*6)-2,10*1,05*2]	m ³	0,388	
		0,40*2,77*0,35	m ³	0,382	
		0,20*[2,77*1,34-0,9*2,0]	m ³	1,037	
		0,24*2,77*1,56	m ³	1,296	
		0,24*2,77*(0,4+1,55)		RAZEM	21,466
12	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.2.			m ²	2,100	
1.1		1,0*2,10		RAZEM	2,100
13	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.2.			m ³	5,808	
1.1		0,40*[1,10*2,20*6]	m ³	0,968	
		0,20*[1,10*2,20*2]		RAZEM	6,776

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.2. 1.1	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewn. na ścianach 2,77*(1,40+6,45+6,75+19,35+6,5+3,75)-2,10*(1,0*8+0,9*4+1,5+1,1)-1,10*1,55*2 2,77*(8,80+3,40+6,80+4,40)-2,10*(0,9*4)-1,10*1,55*2 2,77*(4,20+6,53*2)-2,1*1,0-1,1*1,90*2-1,05*1,53*2 2,77*(5,94+0,55+1,90)-1,0*2,1*2 2,77*(1,90+1,52*2+1,50)-1,0*2,1 2,77*(1,50+3,41*2)-1,0*2,1-1,10*1,55*2 2,77*(2,80+3,40*2)-1,0*2,1-1,10*1,55*2 2,77*(3,38*2+4,20)-1,0*2,1*3-1,09*1,53 2,77*3,39-1,0*2,1 2,77*(3,67+1,95+2,15)-0,90*2,05 2,77*(3,00+1,64)-1,10*1,90*2 2,77*2,40*2-1,0*2,1-1,10*1,90 2,77*2,45-1,10*1,90 2,77*(2,40+1,30)-1,10*1,90	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 89,204 53,848 38,317 19,040 15,739 17,536 21,082 22,392 7,290 19,678 8,673 9,106 4,696 8,159	
				RAZEM	334,760
15 d.2. 1.1	KNR 4-01 0701-09	Odbicie tynków wewn.na stropach płaskich,belkach,biegach i spocznikach schodów. 63,2+27,4+24,8+1,12+14,3+14,3+15,8+12,9+12,2+13,9+12,3+3,84 7,0+3,8+1,5*2+3,6+1,5+7,0+5,42 1,50	m ² m ² m ² m ²	 216,060 31,320 1,500	
				RAZEM	248,880
16 d.2. 1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu z budynku poz.8*0,12 (poz.9+poz.13)*0,15 poz.10+poz.11+poz.13 (poz.14+poz.15)*0,03	m ³ m ³ m ³ m ³	 4,803 13,066 34,756 17,509	
				RAZEM	70,134
17 d.2. 1.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość do 1 km poz.16	m ³ m ³	 70,134	
				RAZEM	70,134
18 d.2. 1.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.16	m ³ m ³	 70,134	
				RAZEM	70,134
19 d.2. 1.1	Wycena własna	Utylizacja gruzu poz.16	m ³ m ³	 70,134	
				RAZEM	70,134
2.1.2 Nadproża i ramy stalowe					
20 d.2. 1.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek 0,15*0,15*(1,60+1,53*2+1,4*6)*2	m ³ m ³	 0,588	
				RAZEM	0,588
21 d.2. 1.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek sta- lowych I 80 mm 2*(1,60+1,53*2+1,4*6)*2	m m	 52,240	
				RAZEM	52,240
22 d.2. 1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane # 12mm Kotwy M12 (4*0,36+2*3*0,36+6*3*0,31)*0,89/1000	t t	 0,008	
				RAZEM	0,008
23 d.2. 1.2	KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościen- nych poz.21*(0,08*2+0,05*4)	m ² m ²	 18,806	
				RAZEM	18,806
24 d.2. 1.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek poz.21	m m	 52,240	
				RAZEM	52,240
25 d.2. 1.2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.21*0,15	m ² m ²	 7,836	
				RAZEM	7,836
26 d.2. 1.2	KNR 4-01 0324-06	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno' poz.21	m m	 52,240	
				RAZEM	52,240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.2. 1.2	KNR 2-05 0101-04	Rama stalowa Bs-1 Rygiel 2x C240, słupy RK 120x5, blachy i kotwy montażowe 2*190,24/1000 2*44,36/1000 (2*2,46+2*0,62+2*2,36+8*0,18)/1000	t t t t	 0,380 0,089 0,012	
				RAZEM	0,481
28 d.2. 1.2	KNR 2-05 0101-04	Rama stalowa Bs-4 Rygiel I220, słupy RK 120x5, blachy i kotwy montażowe 174,16/1000 2*44,36/1000 (2*2,46+3*0,62+2*2,36+2,56+1,73+8*0,18)/1000	t t t t	 0,174 0,089 0,017	
				RAZEM	0,280
29 d.2. 1.2	KNR 4-01 1304-01	Spaw.czołowe belek stal.dwuteowych o wys.do 160 mm 6+7	szt. szt.	 13,000	
				RAZEM	13,000
30 d.2. 1.2	KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościen- nych 5,73*(0,18*4+0,24*4)+2,50*0,12*4+1,0 5,60*(0,10*4+0,22*4)+2,52*0,12*4+1,0	m ² m ² m ²	 11,826 9,378	
				RAZEM	21,204
31 d.2. 1.2	KNR 0-14 2011-10	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach meta- lowych pojedynczych belek i podciągów, dwuwarstwowa, płyta GKF 5,73*0,3*3+2,50*0,3*6 5,60*0,3*3+2,50*0,3*7	m ² m ² m ²	 9,657 10,290	
				RAZEM	19,947
32 d.2. 1.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipso- wych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.31	m ² m ²	 19,947	
				RAZEM	19,947
2.1.3 Roboty murowe i tynkowanie					
33 d.2. 1.3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo- wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,36*[5,10*2,77*2-1,10*1,55*6+1,10*1,95*2] 0,36*[0,96*2,10*2+2,77*1,20] 0,10*[5,05*2,77-1,50*2,10] 0,10*[0,96*2,10+2,77*(1,35+2,60+1,40)] 0,10*[2,77*1,32-0,9*2,10]	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 8,033 2,648 1,084 1,684 0,177	
				RAZEM	13,626
34 d.2. 1.3	KNR K-04 0301-01	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu gazobetono- wym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego 5,10*2,77*2-1,10*1,55*6+1,10*1,95*2 [0,96*2,10*2+2,77*1,20]*2 [5,05*2,77-1,50*2,10]*2 [0,96*2,10+2,77*(1,35+2,60+1,40)]*2 2,77*1,32-0,9*2,10 poz.14	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 22,314 14,712 21,677 33,671 1,766 334,760	
				RAZEM	428,900
35 d.2. 1.3	KNR K-04 0301-05	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego poz.15	m ² m ²	 248,880	
				RAZEM	248,880
36 d.2. 1.3	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokry- ciem obustronnym, dwuwarstwowe, płyty GKF 2,68*[4,32+4,20*2+1,31+2,70+1,32*2+4,88*2+0,45*2+5,11+4,30+1,60]-1,00*2,10* 4-1,50*2,10	m ² m ²	 98,437	
				RAZEM	98,437
37 d.2. 1.3	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokry- ciem obustronnym, dwuwarstwowe, płyty GKFI 2,68*[2,74*2+2,13+4,20*2+6,86+2,05*2]-1,10*2,10*3	m ² m ²	 65,350	
				RAZEM	65,350
38 d.2. 1.3	KNR 2-02 0121-05	Ścianki działowe z luksferów, 20x20x8 cm 2,68*0,90	m ² m ²	 2,412	
				RAZEM	2,412
39 d.2. 1.3	Kalkulacja własna	Ścianki działowe systemowe wykonane z wodoodpornej płyty hpl o gr. 13mm. W tym drzwi 3szt. drzwi o zawiasach samodomykających, wyposażone w zamek oraz wieszak na ubrania. 2,03*[1,50+2,05+1,55+1,0]	m ² m ²	 12,383	
				RAZEM	12,383
2.1.4 Tynki zewnętrzne					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.2. 1.4	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk. ręczn. 5,10*2,77*2-1,10*1,55*6+1,10*1,95*2	m ² m ²	 22,314	
				RAZEM	22,314
41 d.2. 1.4	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.40	m ² m ²	 22,314	
				RAZEM	22,314
42 d.2. 1.4	KNR 0-17 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie poz.40	m ² m ²	 22,314	
				RAZEM	22,314
43 d.2. 1.4	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m 5,10*6,5*2+4,50*6,5	m ² m ²	 95,550	
				RAZEM	95,550
2.1.5 Kominy wentylacyjne					
44 d.2. 1.5	KNR 4-03 1004-15	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 100 mm 1*2+11*2	otw. otw.	 24,000	
				RAZEM	24,000
45 d.2. 1.5	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % Średnica 14cm 0,44*3,05 0,44*2,5*11	m ² m ² m ²	 1,342 12,100	
				RAZEM	13,442
46 d.2. 1.5	KNR 13-15 0607-01	Izolacja z wełny mineralnej lub waty szklanej o grubości 40 mm poz.45	m ² m ²	 13,442	
				RAZEM	13,442
47 d.2. 1.5	KNR 0-14 2011-04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa, płyta GKF 0,3*3*2,75*4	m ² m ²	 9,900	
				RAZEM	9,900
48 d.2. 1.5	KNR 2-17 0138-05	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych 26	szt. szt.	 26,000	
				RAZEM	26,000
2.1.6 Prace na dachu					
49 d.2. 1.6	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. 0,78*0,38*0,70*4 0,38*0,38*0,70*2	m ³ m ³ m ³	 0,830 0,202	
				RAZEM	1,032
50 d.2. 1.6	KNR 2-02 0905-01	Tynki zewn.barwione kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. 2*(0,75+0,38)*0,70*4 4*0,38*0,70*2	m ² m ² m ²	 6,328 2,128	
				RAZEM	8,456
51 d.2. 1.6	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 4cm pionowe na sucho poz.50	m ² m ²	 8,456	
				RAZEM	8,456
52 d.2. 1.6	TZKBNK III - 04	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych prostych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu 1.0 do 2.0 m2 0,85*0,48*4 0,48*0,48*2	m ² m ² m ²	 1,632 0,461	
				RAZEM	2,093
53 d.2. 1.6	TZKBNK III - 15	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych prostych o średnicy stali do 12 mm #8mm [0,80*5+0,45*10]*0,40*4 [0,45*10]*0,40*2	kg kg kg	 13,600 3,600	
				RAZEM	17,200
54 d.2. 1.6	TZKBNK III - 41	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych profilowanych lub ze spadkiem przy najmniejszym wymiarze ponad 20 cm, o objętości elementu do 0.5 m3 0,85*0,45*0,07*4 0,45*2*0,07*4	m ³ m ³ m ³	 0,107 0,252	
				RAZEM	0,359

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.2. 1.6	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane obrotowe o śr.wlotu do 20cm	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
56 d.2. 1.6	Wycena własna	Wymiana wylazu dachowego wewnętrznego. Wymiar wewnętrzny przejścia min 80x80cm. Obudowa trzonu wylazu na wysokości przejścia. Wylaz wyposażony w schody lub drabinę.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.2. 1.6	Wycena własna	Wymiana wylazu dachowego zewnętrznego. Wymiar wewnętrzny przejścia min 80x80cm. Wylaz ocieplony materiałem izolacyjnym o gr. min10cm, pokryty blachą stalową.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.2. 1.6	Wycena własna	Naprawy pokrycia dachowego po wyburzonych kominach. Szalunek tracony z de-sek. Uzupełnienie szlichty cementowej, malowanie masami asfaltowymi oraz pokry-cie dwukrotnie papa termozgrzewalną.	m ²		
		0,24*0,24*8+0,4*0,24+1,28*1,01+1,43*1,51	m ²	4,009	
				RAZEM	4,009
2.1.7 Wykończenie ścian wewnętrzne					
59 d.2. 1.7	KNR 0-12 0829-01	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wym min. 30x45cm	m ²		
		2,68*2*[2,0+2,74]-1,10*2,10-1,10*1,55	m ²	21,391	
		2,68*4*[3,35+2,05]-1,09*1,53-1,0*2,10*3	m ²	49,920	
		2,68*4*[3,35+2,05]-1,10*1,55*2-1,0*2,10*3	m ²	48,178	
		2,68*2*0,30	m ²	1,608	
				RAZEM	121,097
60 d.2. 1.7	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach	m ²		
		poz.34+poz.36*2+poz.37*2-poz.59	m ²	635,377	
				RAZEM	635,377
61 d.2. 1.7	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach	m ²		
		poz.35	m ²	248,880	
				RAZEM	248,880
62 d.2. 1.7	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.bez szpachlo-wania, kolory pastelowe	m ²		
		1,5*(11,06+28,04+9,72)*2-21*1,5*1,0	m ²	114,960	
				RAZEM	114,960
63 d.2. 1.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.60+poz.61-poz.62	m ²	769,297	
				RAZEM	769,297
2.2 Stolarka okienna i drzwiowa					
64 d.2.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych	szt.		
		29 <4+1+2++2+1+2+1+2+1+2+2+2+1+2+1+3>	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
65 d.2.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okien	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
66 d.2.2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m		
		32*1,15+2,2	m	39,000	
				RAZEM	39,000
67 d.2.2	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 Okno 01 Współczynnik przenikania ciepła max 1,1[W/(m2·K)]	m ²		
		2,15*1,95	m ²	4,192	
				RAZEM	4,192
68 d.2.2	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 Okno 02 Współczynnik przenikania ciepła max 1,1[W/(m2·K)]	m ²		
		1,10*1,90*8	m ²	16,720	
				RAZEM	16,720
69 d.2.2	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 Okno 04 Współczynnik przenikania ciepła max 1,1[W/(m2·K)]	m ²		
		1,10*1,55*15	m ²	25,575	
				RAZEM	25,575
70 d.2.2	KNR 2-02 2103-03	Podokienniki kamienne - elem.gr.2 cm i szer.do 50 cm	m		
		2,20+1,15*23	m	28,650	
				RAZEM	28,650
71 d.2.2	KNR 4-01 0533-02	Wymiana parapetów zewnętrznych z blachy ocynkowanej brązowej	m ²		
		0,35*(2,25+1,20*23)	m ²	10,448	
				RAZEM	10,448

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.2.2	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 18	szt. szt.	 18,000	 18,000
73 d.2.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone. Zamek typu podklamkowego, klamka, odbój. Drzwi DZ7 Okleina naturalna 1,0*2,10*16	m ² m ²	 33,600	 33,600
74 d.2.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone. Zamek typu podklamkowego, klamka, odbój. Drzwi DZ9 Okleina naturalna 1,10*2,10	m ² m ²	 2,310	 2,310
75 d.2.2	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrznych 16+1	szt. szt.	 17,000	 17,000
76 d.2.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia Drzwi DZ4 1,50*2,10	m ² m ²	 3,150	 3,150
77 d.2.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia Drzwi DZ4 EI30 1,50*2,10	m ² m ²	 3,150	 3,150
78 d.2.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia Drzwi dymoszczelne Sm 1,30*2,10	m ² m ²	 2,730	 2,730
79 d.2.2	KNR 4-01 0106-04 stolarka parapety	Usunięcie gruzu z budynku (poz.64+poz.72)*0,2 poz.66*0,05*0,5	m ³ m ³ m ³	 9,400 0,975	 10,375
80 d.2.2	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość do 1 km poz.79	m ³ m ³	 10,375	 10,375
81 d.2.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.79	m ³ m ³	 10,375	 10,375
82 d.2.2	Wycena własna	Utylizacja gruzu poz.79	m ³ m ³	 10,375	 10,375
2.3 Podłogi i posadzki					
83 d.2.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 63,2+27,4+24,8+1,12+14,3+14,3+15,8+12,9+12,2+13,9+12,3+3,84	m ² m ²	 216,060	 216,060
84 d.2.3	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 7,0+3,8+1,5*2+3,6+1,5+7,0+5,42 1,5	m ² m ² m ²	 31,320 1,500	 32,820
85 d.2.3	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów poz.83	m ² m ²	 216,060	 216,060
86 d.2.3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej poz.83+poz.84	m ² m ²	 248,880	 248,880
87 d.2.3	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie 1,51*2,71	m ² m ²	 4,092	 4,092
88 d.2.3	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty 1,51*2,71	m ² m ²	 4,092	 4,092
89 d.2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zebrowane #12mm [8*1,50+8*(0,45+0,65)*2+6*1,5+6*(0,45+0,65)]*0,90/1000	t t	 0,041	 0,041
90 d.2.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych HEA160 mm. Montaż na kotwy stalowe w żywicy 4,08*2+2,53	m m	 10,690	 10,690

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91 d.2.3	KNR 4-01 1304-01	Spaw.czołowe belek stal.dwuteowych o wys.do 160 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
92 d.2.3	KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościen- nych poz.90*0,16*6	m ²		
			m ²	10,262	
				RAZEM	10,262
93 d.2.3	KNR 0-14 2011-10	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach meta- lowych pojedynczych belek i podciągów, dwuwarstwowa 50 - 02 poz.90*0,2*3	m ²		
			m ²	6,414	
				RAZEM	6,414
94 d.2.3	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipso- wych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.93	m ²		
			m ²	6,414	
				RAZEM	6,414
95 d.2.3	NNRNKB 202 1127-02	Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 poz.83+poz.84	m ²		
			m ²	248,880	
				RAZEM	248,880
96 d.2.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa Grubość warstwy 2cm poz.83+poz.84	m ²		
			m ²	248,880	
				RAZEM	248,880
97 d.2.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpo- sadzkowe poz.83+poz.84	m ²		
			m ²	248,880	
				RAZEM	248,880
98 d.2.3	NNRNKB 202 1129-02	Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 poz.83+poz.84	m ²		
			m ²	248,880	
				RAZEM	248,880
99 d.2.3	NNRNKB 202 1129-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4 poz.83+poz.84	m ²		
			m ²	248,880	
				RAZEM	248,880
100 d.2.3	Wycena własna	Dodatek za zbrojenie rozproszone do posadzek 40g/m2 (poz.83+poz.84)*0,040	kg		
			kg	9,955	
				RAZEM	9,955
101 d.2.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome poz.83+poz.84	m ²		
			m ²	248,880	
				RAZEM	248,880
102 d.2.3	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wy- konywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.83	m ²		
			m ²	216,060	
				RAZEM	216,060
103 d.2.3	NNRNKB 202 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = -3 poz.83	m ²		
			m ²	216,060	
				RAZEM	216,060
104 d.2.3	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile 2*(11,06+28,04+9,72)-21*1,0 2*(4,20*6+6,53+5,94+1,52+3,41+3,40+3,67)-6*1,0 2*(4,88*4+3,00+2,40+2,45+2,40)-4*1,0 2*(2,74*3+3,25+3,38+2,0+3,40+2,73)-4*1,0	m m m m m	 76,640 93,340 55,540 41,960	
				RAZEM	267,480
105 d.2.3	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe Mini- malne parametry techniczne: trudnozapałność Klasa Bfl- S1; antypoślizgowość R9; klasa ścieralności T; antystatyczna poz.83+poz.104*0,1	m ²		
			m ²	242,808	
				RAZEM	242,808
106 d.2.3	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.105	m ²		
			m ²	242,808	
				RAZEM	242,808
107 d.2.3	KNR 2-02 1118-11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 45x45 cm układane na klej metodą kominowaną poz.84	m ²		
			m ²	32,820	
				RAZEM	32,820
108 d.2.3	KNR 4-01 0106-04 wykładzina ceramika parkiet posadzka	Usunięcie gruzu z budynku poz.83*0,003 poz.84*0,01 poz.85*0,03 poz.86*0,06	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,648 0,328 6,482 14,933	
				RAZEM	22,391

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109 d.2.3	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odleglosc do 1 km poz.108	m ³ m ³	 22,391	
				RAZEM	22,391
110 d.2.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzi - za kazdy nast. 1 km Krotnosc = 9 poz.108	m ³ m ³	 22,391	
				RAZEM	22,391
111 d.2.3	Wycena wlasna	Utylizacja gruzu poz.108	m ³ m ³	 22,391	
				RAZEM	22,391
2.4 Wyposazenie stale					
112 d.2.4	Wycena wlasna	Dostawa i montaz - Uchwyt bębnowy na papier toaletowy - obudowa stalowa, kolor bialy, zamykany na kluczyk 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
113 d.2.4	Wycena wlasna	Dostawa i montaz - Szczotka do wc w stojaku 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
114 d.2.4	Wycena wlasna	Dostawa i montaz - Dozownik na mydlo w plynie - stalowa obudowa, kolor bialy, po- jemnosc zbiornika min 300ml 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
115 d.2.4	Wycena wlasna	Dostawa i montaz - Pojemnik na reczniki papierowe skladane - stalowa obudowa, kolor bialy, poj. 500szt 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
116 d.2.4	Wycena wlasna	Dostawa i montaz - Elektryczna suszarka do rak - stalowa obudowa, kolor bialy, wlaczana automatycznie, 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
117 d.2.4	Wycena wlasna	Dostawa i montaz - Lustro scienne klejane 4mm 2,0*0,9*2+0,6*0,9	m ² m ²	 4,140	
				RAZEM	4,140
118 d.2.4	Wycena wlasna	Dostawa i montaz - Uchwyt dla osob niepełnosprawnych, dlugosc 600mm, podno- szone 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
119 d.2.4	Wycena wlasna	Dostawa i montaz - Uchwyt dla osob niepełnosprawnych, dlugosc 750mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
120 d.2.4	Wycena wlasna	Dostawa i montaz - Kosz na smieci stalowy o poj. min 40l. 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
3 Prace budowlane - etap 3					
3.1 Nawierzchnie utwardzone					
121 d.3.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzezy 6x20 cm na podsypce piaskowej - MATERIAŁ DO ODZYSKU 4,0*3+6,5+4,5	m m	 23,000	
				RAZEM	23,000
122 d.3.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.piaskowej - MATE- RIAŁ DO ODZYSKU 4,7*4,0+4,9*3,4+4,5*4,0+6,5*0,5	m ² m ²	 56,710	
				RAZEM	56,710
123 d.3.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-IV poz.122	m ² m ²	 56,710	
				RAZEM	56,710
124 d.3.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubosci po zagęszczeniu 20 cm. Pospółka o uziarnieniu 0-31,5mm poz.122	m ² m ²	 56,710	
				RAZEM	56,710
125 d.3.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubosc 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej MATERIAŁ Z ODZYSKU poz.122	m ² m ²	 56,710	
				RAZEM	56,710
126 d.3.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na ławie cementowo-piaskowej MATE- RIAŁ Z ODZYSKU poz.121 10	m m m	 23,000 10,000	
				RAZEM	33,000
127 d.3.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie trawników z obsianiem trawą przy gr. warstwy humusu 10 cm 6,5*4,0+20,0*3,0	m ² m ²	 86,000	
				RAZEM	86,000
3.2 Roboty ziemne i fundamentowe					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128 d.3.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV [6,0+6,86+4,10]*0,5*[1,5+2,9]*1,40 9,1*4,4*1,40 [4,4*2+9,1]*0,5*[1,5+2,9]*1,40	m ³ m ³ m ³ m ³	 52,237 56,056 55,132	
				RAZEM	163,425
129 d.3.2	KNNR 3 0201-01	Podbicie betonem o grub.do 40 cm ław lub ścian fundament.odcinkami co 1 m z wyk.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyład.na odl.do 1 km 0,4*[1,0*[5,0+6,86]+0,70*5,0]	m ³ m ³	 6,144	
				RAZEM	6,144
130 d.3.2	KNNR 3 0201-06	Podbicie betonem ław lub ścian fundament.odcinkami co 1 m z wyk.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyład.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9 poz.129	m ³ m ³	 6,144	
				RAZEM	6,144
131 d.3.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym C8/10 (B-10) 0,1*0,75*(3,94*2+5,16) 0,1*0,65*(7,17+1,9*2+3,2) 0,1*0,55*(5,16+1,52*4)	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,978 0,921 0,618	
				RAZEM	2,517
132 d.3.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m C20/25 0,4*0,55*(3,94*2+5,16) 0,4*0,45*(7,17+1,9*2+3,2) 0,4*0,35*(5,16+1,52*4)	m ³ m ³ m ³ m ³	 2,869 2,551 1,574	
				RAZEM	6,994
133 d.3.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty zębowane # 12mm B500SP 4*[6,0*2+7,0+2,7*2+4,3*4+3,0]*0,89/1000	t t	 0,159	
				RAZEM	0,159
134 d.3.2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie #6mm 1,1*[(6,0*2+7,0+2,7*2+4,3*4+3,0)/0,25]*0,22/1000	t t	 0,043	
				RAZEM	0,043
135 d.3.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa 0,4*(3,94*2+5,16)*2 0,4*(7,17+1,9*2+3,2)*2 0,4*(5,16+1,52*4)*2	m ² m ² m ² m ²	 10,432 11,336 8,992	
				RAZEM	30,760
136 d.3.2	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa 0,55*(3,94*2+5,16) 0,45*(7,17+1,9*2+3,2)	m ² m ² m ²	 7,172 6,376	
				RAZEM	13,548
137 d.3.2	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 0,55*(3,94*2+5,16) 0,45*(7,17+1,9*2+3,2)	m ² m ² m ²	 7,172 6,376	
				RAZEM	13,548
138 d.3.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0,24*(6,95+4,05*2+2,4*2+2,5)*0,8	m ³ m ³	 4,291	
				RAZEM	4,291
139 d.3.2	KNR-W 2-02 0210-05	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 0,24*(6,95+4,05*2+2,4*2+2,5)*0,25	m ³ m ³	 1,341	
				RAZEM	1,341
140 d.3.2	Wycena własna	Wzmocnienie istniejącej ściany piwnicznej płaskownikiem 100x5 na długości ściany około 5,70m mocowany za pomocą śrub M12 co 60cm. Zakotwienie płaskownika na ścianach prostopadłych. 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
141 d.3.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa 1,05*(6,95+4,05*2+2,4*2+2,5)*2	m ² m ²	 46,935	
				RAZEM	46,935
142 d.3.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie płyt styrodur 15cm do ścian 1,20*(8,10+5,5+10,80) 1,20*(0,50*2+0,55*2+7,30)	m ² m ² m ²	 29,280 11,280	
				RAZEM	40,560
143 d.3.2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni poz.142	m ² m ²	 40,560	
				RAZEM	40,560

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
144 d.3.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III [6,0+6,86+4,10]*0,5*[1,5+2,9]*1,40 9,1*4,4*1,00 [4,4*2+9,1]*0,5*[1,5+2,9]*1,40 - [poz. 131+poz. 132+poz. 138+poz. 139+poz. 142*0,15]	m ³ m ³ m ³ m ³	 52,237 40,040 55,132 -21,227	
				RAZEM	126,182
145 d.3.2	KNR 2-01 0230-01 ana- logia	Zakup i zasypywanie wykopów pospółką o uziarnieniu 0-31,5mm 9,1*4,4*0,19	m ³ m ³	 7,608	
				RAZEM	7,608
146 d.3.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz. 144+poz. 145	m ³ m ³	 133,790	
				RAZEM	133,790
147 d.3.2	KNR 4-01 0108-05	Dowóz lub wywóz gruntu samochodami samowyladowczymi za odległość do 1 km grunt.kat. I-II poz. 145 9,1*4,4*0,21 poz. 131+poz. 132+poz. 138+poz. 139	m ³ m ³ m ³ m ³	 7,608 8,408 15,143	
				RAZEM	31,159
148 d.3.2	KNR 4-01 0108-08	Dowóz lub wywóz gruntu samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz. 147	m ³ m ³	 31,159	
				RAZEM	31,159
149 d.3.2	KNR 2-02 1101-01	Płyta betonowa na podł.gruntowym C8/10 (B-10) 0,10*(3,79*5,46)	m ³ m ³	 2,069	
				RAZEM	2,069
3.3 Parter					
3.3.1 Roboty rozbiórkowe					
150 d.3. 3.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,40*[1,50*2,10+1,10*2,10]+0,45*[0,65*1,55*2]	m ³ m ³	 3,091	
				RAZEM	3,091
151 d.3. 3.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu z budynku poz. 150	m ³ m ³	 3,091	
				RAZEM	3,091
152 d.3. 3.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość do 1 km poz. 150	m ³ m ³	 3,091	
				RAZEM	3,091
153 d.3. 3.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz. 150	m ³ m ³	 3,091	
				RAZEM	3,091
154 d.3. 3.1	Wycena własna	Utylizacja gruzu poz. 150	m ³ m ³	 3,091	
				RAZEM	3,091
3.3.2 Stan surowy					
155 d.3. 3.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,15*0,15*(1,90+1,70+1,4*2)*2	m ³ m ³	 0,288	
				RAZEM	0,288
156 d.3. 3.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych I 80 mm 2*(1,90+1,70+1,4*2)*2	m m	 25,600	
				RAZEM	25,600
157 d.3. 3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane # 12mm (4*0,35+3*0,41+2*3*0,31)*0,89/1000	t t	 0,004	
				RAZEM	0,004
158 d.3. 3.2	KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennej poz. 156*(0,08*2+0,05*4)	m ² m ²	 9,216	
				RAZEM	9,216
159 d.3. 3.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek poz. 156	m m	 25,600	
				RAZEM	25,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
160 d.3. 3.2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.156*0,15	m ² m ²	 3,840	 RAZEM 3,840
161 d.3. 3.2	KNR 4-01 0324-06	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno' poz.156	m m	 25,600	 RAZEM 25,600
162 d.3. 3.2	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 0,25*(3,79*2+5,96+6,95+2,40*2+2,50)	m ² m ²	 6,948	 RAZEM 6,948
163 d.3. 3.2	KNR-W 2-02 0115-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wys.do 4.5m z pustaków ceramicznych typu U/220 gr.25cm 2,89*(3,79*2+5,96+6,95)+3,0*(2,40*2+2,50) -1,54*2,10-2,17*2,1-1,10*1,55 -0,25*(2,0+1,9+1,60+2,7)	m ² m ² m ² m ²	 81,116 -9,496 -2,050	 RAZEM 69,570
164 d.3. 3.2	Wycena własna	Wykonanie zkotwienia dobudowywanej części do istniejącej ściany za pomocą kotwy stalowej #12 z wykorzystaniem stalowych nakryw i przetyczki #25. Wykucie i ponowne zmurowanie bruzd. Wykończenie tynkiem gipsowym z gładzią i malowaniem. 2	szt. szt.	 2,000	 RAZEM 2,000
165 d.3. 3.2	KNR-W 2-02 0210-05	Nadproża o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 C20/25 0,25*0,25*(2,0+1,9+1,60+2,7)	m ³ m ³	 0,512	 RAZEM 0,512
166 d.3. 3.2	KNR-W 2-02 0210-05	Wierńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 C20/25 0,25*0,25*(3,79*2+5,96+6,95+2,40*2+2,50)	m ³ m ³	 1,737	 RAZEM 1,737
167 d.3. 3.2	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie C20/25 5,46*3,79	m ² m ²	 20,693	 RAZEM 20,693
168 d.3. 3.2	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty 5,46*3,79	m ² m ²	 20,693	 RAZEM 20,693
169 d.3. 3.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane #12mm B500SP 4*(2,0+1,9+1,60+2,7)*0,89/1000 4*(3,79*2+5,96+6,95+2,40*2+2,50)*0,89/1000 [237,2+156,8]/1000	t t t t	 0,029 0,099 0,394	 RAZEM 0,522
170 d.3. 3.2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie #8mm S235J 0,95*[12+11+11+17]*0,40/1000 0,95*[(3,79*2+5,96+6,95+2,40*2+2,50)/0,15]*0,40/1000	t t t	 0,019 0,070	 RAZEM 0,089
171 d.3. 3.2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie #6mm S235J [177,3+94,6]/1000	t t	 0,272	 RAZEM 0,272
172 d.3. 3.2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie #6mm S235J [2,0+1,9+1,60+2,7)/0,1*0,9*0,22/1000 [3,79*2+5,96+6,95+2,40*2+2,50)/0,2*0,9*0,22/1000 [177,3+94,6]/1000	t t t t	 0,016 0,028 0,272	 RAZEM 0,316
173 d.3. 3.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,45*1,55*1,85	m ³ m ³	 1,290	 RAZEM 1,290
174 d.3. 3.2	KNR 4-03 1004-15	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 100 mm 1*3	otw. otw.	 3,000	 RAZEM 3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
175 d.3. 3.2	KNR 2-02 0122-05	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych 3,10*4	m m	 12,400	 RAZEM 12,400
176 d.3. 3.2	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % Średnica 14cm 0,44*0,8	m ² m ²	 0,352	 RAZEM 0,352
177 d.3. 3.2	KNR 0-14 2011-04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 50 - 02 0,3*3*0,8	m ² m ²	 0,720	 RAZEM 0,720
178 d.3. 3.2	KNR 2-17 0138-05	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych 4	szt. szt.	 4,000	 RAZEM 4,000
3.3.3 Ścianki działowe, tynkowanie, malowanie					
179 d.3. 3.3	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe, płyta GKF 2,61*3,79-1,00*2,10 2,50*[4,50+3,55+3,07+1,20]-1,00*2,10*3-0,80*0,60	m ² m ² m ²	 7,792 24,020	 RAZEM 31,812
180 d.3. 3.3	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD, płyta GKF 3,79*5,46	m ² m ²	 20,693	 RAZEM 20,693
181 d.3. 3.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Gr.20cm 3,79*5,46	m ² m ²	 20,693	 RAZEM 20,693
182 d.3. 3.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 5,7*5,07 2,5*(5,7+5,07)*2-1,1*1,55*2-1,50*2,1-1,3*2,1	m ² m ² m ²	 28,899 44,560	 RAZEM 73,459
183 d.3. 3.3	KNR K-04 0301-01	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu gazobetonowym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego 2,61*[3,79+5,46]*2-1,1*1,55-1,3*2,1 1,85*1,55	m ² m ² m ²	 43,850 2,868	 RAZEM 46,718
184 d.3. 3.3	KNR 2-02 0815-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach poz. 179*2+poz. 183	m ² m ²	 110,342	 RAZEM 110,342
185 d.3. 3.3	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach poz. 180	m ² m ²	 20,693	 RAZEM 20,693
186 d.3. 3.3	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewn. bez szpachlowania, kolory pastelowe 1,5*(2,60+1,20+4,50*2+4,52*2+1,40)-3*1,5*1,0-0,80*0,60	m ² m ²	 29,880	 RAZEM 29,880
187 d.3. 3.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz. 184+poz. 185+poz. 186	m ² m ²	 101,155	 RAZEM 101,155
3.3.4 Stolarka okienna i drzwiowa					
188 d.3. 3.4	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow. ponad 2 m ² 1	m ² m ²	 1,000	 RAZEM 1,000
189 d.3. 3.4	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników 2,8	m m	 2,800	 RAZEM 2,800
190 d.3. 3.4	KNR 0-19 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.6 m ² Okno 06 0,8*0,6	m ² m ²	 0,480	 RAZEM 0,480

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
191 d.3. 3.4	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 Okno 04 1,10*1,55*3	m ² m ²	 5,115	 RAZEM 5,115
192 d.3. 3.4	KNR 2-02 2103-03	Podokienniki kamienne - elem.gr.2 cm i szer.do 50 cm 1,15*4	m m	 4,600	 RAZEM 4,600
193 d.3. 3.4	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
194 d.3. 3.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone. Zamek typu podklamkowego, klamka, odbój. Drzwi DZ7 1,0*2,10*4	m ² m ²	 8,400	 RAZEM 8,400
195 d.3. 3.4	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrznych 4	szt. szt.	 4,000	 RAZEM 4,000
196 d.3. 3.4	Wycena własna	Montaż drzwi rzwi DZ3 2,17*2,10	m ² m ²	 4,557	 RAZEM 4,557
197 d.3. 3.4	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia Drzwi DZ4 1,50*2,10	m ² m ²	 3,150	 RAZEM 3,150
198 d.3. 3.4	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia Drzwi DZ6 1,30*2,10	m ² m ²	 2,730	 RAZEM 2,730
199 d.3. 3.4	KNR 4-01 0106-04 stolarka parapety	Usunięcie gruzu z budynku (poz.193)*0,2 poz.189*0,05*0,5	m ³ m ³ m ³	 0,200 0,070	 RAZEM 0,270
200 d.3. 3.4	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość do 1 km poz.199	m ³ m ³	 0,270	 RAZEM 0,270
201 d.3. 3.4	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.199	m ³ m ³	 0,270	 RAZEM 0,270
202 d.3. 3.4	Wycena własna	Utylizacja gruzu poz.199	m ³ m ³	 0,270	 RAZEM 0,270
3.3.5 Podłogi i posadzki					
203 d.3. 3.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 3,79*5,46	m ² m ²	 20,693	 RAZEM 20,693
204 d.3. 3.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa Grubość warstwy 5cm. EPS 100 poz.203	m ² m ²	 20,693	 RAZEM 20,693
205 d.3. 3.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe poz.203	m ² m ²	 20,693	 RAZEM 20,693
206 d.3. 3.5	NNRNKB 202 1129-02	Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 poz.203	m ² m ²	 20,693	 RAZEM 20,693

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
207 d.3. 3.5	NNRNKB 202 1129-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 poz.206	m ² m ²	 20,693	 20,693
				RAZEM	20,693
208 d.3. 3.5	Wycena własna	Dodatek za zbrojenie rozproszone do posadzek 40g/m2 poz.203*0,040	kg kg	 0,828	 0,828
				RAZEM	0,828
209 d.3. 3.5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5,7*4,97+0,1*[5,7+4,97]*2	m ² m ²	 30,463	 30,463
				RAZEM	30,463
210 d.3. 3.5	NNRNKB 202 1127-02	Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 5,7*4,97	m ² m ²	 28,329	 28,329
				RAZEM	28,329
211 d.3. 3.5	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome poz.206+poz.210	m ² m ²	 49,022	 49,022
				RAZEM	49,022
212 d.3. 3.5	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.211	m ² m ²	 49,022	 49,022
				RAZEM	49,022
213 d.3. 3.5	NNRNKB 202 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = -3 poz.212	m ² m ²	 49,022	 49,022
				RAZEM	49,022
214 d.3. 3.5	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile 2,62+1,20+4,50*2+4,52*2+1,40-1,0*3 2*(1,2+1,80)-1,0*2 2*(2,23+3,07)-1,0*1 2*(2,51+3,55)-1,0*1 2*(3,79+3,8)-1,0*1	m m m m m m	 20,260 4,000 9,600 11,120 14,180	 59,160
				RAZEM	59,160
215 d.3. 3.5	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 9,65+2,1+6,84+8,95+6,21+14,42 poz.214*0,1	m ² m ² m ²	 48,170 5,916	 54,086
				RAZEM	54,086
216 d.3. 3.5	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.215	m ² m ²	 54,086	 54,086
				RAZEM	54,086
217 d.3. 3.5	KNR 4-01 0106-04 wykładzina	Usunięcie gruzu z budynku poz.209*0,003	m ³ m ³	 0,091	 0,091
				RAZEM	0,091
218 d.3. 3.5	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu na odległość do 1 km poz.217	m ³ m ³	 0,091	 0,091
				RAZEM	0,091
219 d.3. 3.5	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.218	m ³ m ³	 0,091	 0,091
				RAZEM	0,091
220 d.3. 3.5	Wycena własna	Utylizacja gruzu poz.217	m ³ m ³	 0,091	 0,091
				RAZEM	0,091
3.4 Piętro					
3.4.1 Roboty rozbiórkowe					
221 d.3. 4.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,40*0,60*2,10	m ³ m ³	 0,504	 0,504
				RAZEM	0,504

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
222 d.3. 4.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,25*[4,0+5,9+6,6+5,3]	m ² m ²	 5,450	
				RAZEM	5,450
223 d.3. 4.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 5,9*6,6	m ² m ²	 38,940	
				RAZEM	38,940
224 d.3. 4.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 15 cm 0,15*5,9*6,6	m ³ m ³	 5,841	
				RAZEM	5,841
225 d.3. 4.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu z budynku poz.221+poz.224 poz.223*0,02	m ³ m ³ m ³	 6,345 0,779	
				RAZEM	7,124
226 d.3. 4.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość do 1 km poz.225	m ³ m ³	 7,124	
				RAZEM	7,124
227 d.3. 4.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.226	m ³ m ³	 7,124	
				RAZEM	7,124
228 d.3. 4.1	Wycena własna	Utylizacja gruzu poz.221+poz.224	m ³ m ³	 6,345	
				RAZEM	6,345
229 d.3. 4.1	Wycena własna	Utylizacja papy poz.224	m ³ m ³	 5,841	
				RAZEM	5,841
3.4.2 Stan surowy					
230 d.3. 4.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek 0,15*0,15*(1,90)*2	m ³ m ³	 0,086	
				RAZEM	0,086
231 d.3. 4.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych I 80 mm 2*(1,90)*2	m m	 7,600	
				RAZEM	7,600
232 d.3. 4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane #12mm Kotwy M12 (4*0,35)*0,89/1000	t t	 0,001	
				RAZEM	0,001
233 d.3. 4.2	KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennej poz.231*(0,08*2+0,05*4)	m ² m ²	 2,736	
				RAZEM	2,736
234 d.3. 4.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek poz.231	m m	 7,600	
				RAZEM	7,600
235 d.3. 4.2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.231*0,15	m ² m ²	 1,140	
				RAZEM	1,140
236 d.3. 4.2	KNR 4-01 0324-06	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 1/2 ceg.w ścianach z cegiel 'na pełno' poz.231	m m	 7,600	
				RAZEM	7,600
237 d.3. 4.2	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz. belek stalowych I 220mm 5,90	m m	 5,900	
				RAZEM	5,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
238 d.3. 4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane #12mm Kotwy M12 (8*0,35)*0,89/1000	t t	 0,002	
				RAZEM	0,002
239 d.3. 4.2	KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościenne poz.237*(0,10*2+0,22*2)	m ² m ²	 3,776	
				RAZEM	3,776
240 d.3. 4.2	KNR 0-14 2011-10	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, dwuwarstwowa 50 - 02 5,46*0,3*3	m ² m ²	 4,914	
				RAZEM	4,914
241 d.3. 4.2	KNR-W 2-02 0115-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wys.do 4.5m z pustaków ceramicznych typu U/220 gr.25cm 2,85*(4,0*2+3,2+6,95)+3,02*(4,0+6,30+5,40) -1,10*1,55*4 -0,25*[1,6*4+1,9] -0,25*[2,85]*2	m ² m ² m ² m ²	 99,142 -6,820 -2,075 -1,425	
				RAZEM	88,822
242 d.3. 4.2	Wycena własna	Wykonanie zakotwienia dobudowywanej części do istniejącej ściany za pomocą kotwy stalowej #12 z wykorzystaniem stalowych nakryw i przetyczki #25. Wykucie i ponowne zmurowanie bruzd. Wykończenie tynkiem gipsowym z gładzią i malowaniem. 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
243 d.3. 4.2	KNR-W 2-02 0210-05	Nadproża o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 C20/25 0,25*0,25*[1,6*4+1,9]	m ³ m ³	 0,519	
				RAZEM	0,519
244 d.3. 4.2	KNR-W 2-02 0210-05	Wierńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 C20/25 0,25*0,25*(5,4+10,4+6,95+8,1) 0,25*0,25*(2,4*2+3,0)	m ³ m ³ m ³	 1,928 0,488	
				RAZEM	2,416
245 d.3. 4.2	KNR-W 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 0,25*0,25*2,85*2	m ³ m ³	 0,356	
				RAZEM	0,356
246 d.3. 4.2	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie C20/25 5,46*10,4	m ² m ²	 56,784	
				RAZEM	56,784
247 d.3. 4.2	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty poz.246	m ² m ²	 56,784	
				RAZEM	56,784
248 d.3. 4.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane #12mm B500SP 4*(1,6*4+1,9)*0,89/1000 4*(5,4+10,4+6,95+8,1)*0,89/1000 4*(2,7*2+3,0)*0,89/1000 4*(4,25*2)*0,89/1000 [59,1+32,0+19,1+23,2+673,7+296,0]/1000 [143,9+51,8+166,3]/1000	t t t t t t t	 0,030 0,110 0,030 0,030 1,103 0,362	
				RAZEM	1,665
249 d.3. 4.2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie #8mm S235J 0,95*[11*4+11]*0,40/1000 0,95*[(5,4+10,4+6,95+8,1)/0,15]*0,40/1000 0,95*[(2,7*2+3,0)/0,15]*0,40/1000 0,95*[20]*0,40/1000	t t t t t	 0,021 0,078 0,021 0,008	
				RAZEM	0,128
250 d.3. 4.2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie #6mm S235J [114,5+196,2+3,4+42,4+196,2]/1000 [107,6]/1000	t t t	 0,553 0,108	
				RAZEM	0,661
251 d.3. 4.2	KNR 2-02 0122-05	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych 3,10*8	m m	 24,800	
				RAZEM	24,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
252 d.3. 4.2	KNR 2-17 0138-05	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3.4.3 Stolarka okienna i drzwiowa					
253 d.3. 4.3	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 Okno 04 Współczynnik przenikania ciepła max 1,1[W/(m2·K)] 1,10*1,55*4	m ²		
			m ²	6,820	
				RAZEM	6,820
254 d.3. 4.3	KNR 2-02 2103-03	Podokienniki kamienne - elem.gr.2 cm i szer.do 50 cm	m		
		1,15*4	m	4,600	
				RAZEM	4,600
255 d.3. 4.3	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
256 d.3. 4.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1. 6 m2 fabrycznie wykończone. Zamek typu podklamkowego, klamka, odbój. Drzwi DZ7 Okleina naturalna 1,0*2,10*3	m ²		
			m ²	6,300	
				RAZEM	6,300
257 d.3. 4.3	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wew- nątrzlokalowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
258 d.3. 4.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia Drzwi DZ4	m ²		
		1,50*2,10	m ²	3,150	
				RAZEM	3,150
3.4.4 Podłogi i posadzki					
259 d.3. 4.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpo- sadzkowe	m ²		
		3,79*5,46+6,38*5,46	m ²	55,528	
				RAZEM	55,528
260 d.3. 4.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa Grubość warstwy 5cm. EPS 100	m ²		
		3,79*5,46	m ²	20,693	
				RAZEM	20,693
261 d.3. 4.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa Grubość warstwy 5cm. ES 20 gr. 23cm	m ²		
		6,38*5,46	m ²	34,835	
				RAZEM	34,835
262 d.3. 4.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpo- sadzkowe	m ²		
		poz.259	m ²	55,528	
				RAZEM	55,528
263 d.3. 4.4	NNRNKB 202 1129-02	Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		poz.259	m ²	55,528	
				RAZEM	55,528
264 d.3. 4.4	NNRNKB 202 1129-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 poz.263	m ²		
			m ²	55,528	
				RAZEM	55,528
265 d.3. 4.4	Wycena własna	Dodatek za zbrojenie rozproszone do posadzek 40g/m2	kg		
		poz.259*0,040	kg	2,221	
				RAZEM	2,221
266 d.3. 4.4	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłogi - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.263	m ²	55,528	
				RAZEM	55,528
267 d.3. 4.4	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wy- konywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		poz.266	m ²	55,528	
				RAZEM	55,528

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
268 d.3. 4.4	NNRNKB 202 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = -3 poz.267	m ² m ²	 55,528	 RAZEM
				RAZEM	55,528
269 d.3. 4.4	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile 2*[1,51+2,28+8,15]-1,0*3-1,50 2*(3,83+3,32)-1,0 2*(2,94+3,83)-1,0 2*(3,80+3,83)-1,0	m m m m	 19,380 13,300 12,540 14,260	 RAZEM
				RAZEM	59,480
270 d.3. 4.4	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe Minimalne parametry techniczne: trudnopalność Klasa Bfl- S1; antypoślizgowość R9; klasa ścieralności T; antystatyczna 15,03+12,5+11,1+14,53 poz.269*0,1	m ² m ² m ²	 53,160 5,948	 RAZEM
				RAZEM	59,108
271 d.3. 4.4	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.270	m ² m ²	 59,108	 RAZEM
				RAZEM	59,108
3.4.5 Ścianki działowe, tynkowanie, malowanie					
272 d.3. 4.5	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe, płyta GKF 3,1*[6,35+3,8]-1,00*2,10*2 2,82*[3,80]-1,00*2,10*3	m ² m ² m ²	 27,265 4,416	 RAZEM
				RAZEM	31,681
273 d.3. 4.5	KNR K-04 0301-01	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu gazobetonowym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego 2,73*[5,15+3,95+6,38*2]-1,50*2,10+2,82*[3,95+3,80+5,46+4,05]-1,10*1,55*4	m ² m ²	 98,381	 RAZEM
				RAZEM	98,381
274 d.3. 4.5	KNR K-04 0301-05	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego 15,03+12,5+11,1+14,53	m ² m ²	 53,160	 RAZEM
				RAZEM	53,160
275 d.3. 4.5	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach poz.272*2+poz.273	m ² m ²	 161,743	 RAZEM
				RAZEM	161,743
276 d.3. 4.5	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach 20,693	m ² m ²	 20,693	 RAZEM
				RAZEM	20,693
277 d.3. 4.5	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.bez szpachlowania, kolory pastelowe 1,5*(2,28*2+1,51*2+8,15*2)-3*1,5*1,0-1,5*1,5	m ² m ²	 29,070	 RAZEM
				RAZEM	29,070
278 d.3. 4.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.275+poz.276-poz.277	m ² m ²	 153,366	 RAZEM
				RAZEM	153,366
3.5 Dach					
279 d.3.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 10,43*5,46	m ² m ²	 56,948	 RAZEM
				RAZEM	56,948
280 d.3.5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Gr. 30cm poz.279	m ² m ²	 56,948	 RAZEM
				RAZEM	56,948
281 d.3.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 0,5*[10,43+5,46]*2	m ² m ²	 15,890	 RAZEM
				RAZEM	15,890
282 d.3.5	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.281	m ² m ²	 15,890	 RAZEM
				RAZEM	15,890
283 d.3.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe poz.279	m ² m ²	 56,948	 RAZEM
				RAZEM	56,948

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
284 d.3.5	KNR-W 2-02 0115-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wys.do 4.5m z pustaków ceramicznych gr.25cm 0,5*[5,15+10,7+8,15]+1,79*6,95	m ² m ²	 24,440	 24,440
				RAZEM	24,440
285 d.3.5	KNR-W 2-02 0109-04	Ściany budynków grub. 30 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 59 cm 0,25*[5,15+10,7+8,15]	m ² m ²	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
286 d.3.5	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki z pustaków gazobetonowych gr. 12 cm 0,37*[5,15+10,7+8,15]	m ² m ²	 8,880	 8,880
				RAZEM	8,880
287 d.3.5	KNR-W 2-02 0220-02	Gzymsy o wysięgu do 50 cm [0,5*0,25+0,45*0,25]*[5,15+10,7+8,15]	m ³ m ³	 5,700	 5,700
				RAZEM	5,700
288 d.3.5	KNR-W 2-02 0210-05	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 0,29*0,25*6,95	m ³ m ³	 0,504	 0,504
				RAZEM	0,504
289 d.3.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane #12mm B500SP 2,20*(5,15+10,7+8,15)/0,2*0,89/1000 4*6,95*0,89/1000	t t t	 0,235 0,025	 0,260
				RAZEM	0,260
290 d.3.5	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie #8mm S235J 10*(5,15+10,7+8,15)*0,40/1000 1,0*6,95/0,15*0,40/1000	t t t	 0,096 0,019	 0,115
				RAZEM	0,115
291 d.3.5	KNR 2-02 0122-05	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych 2,20*8	m m	 17,600	 17,600
				RAZEM	17,600
292 d.3.5	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. 0,90*0,38*2,20 0,90*0,51*2,20	m ³ m ³ m ³	 0,752 1,010	 1,762
				RAZEM	1,762
293 d.3.5	KNR 2-02 0905-01	Tynki zewn.barwione kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. 2*(0,90+0,38)*2,20 2*(0,90+0,51)*2,20	m ² m ² m ²	 5,632 6,204	 11,836
				RAZEM	11,836
294 d.3.5	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 4cm pionowe na sucho poz.293	m ² m ²	 11,836	 11,836
				RAZEM	11,836
295 d.3.5	TZKBNK III - 04	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych prostych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu 1.0 do 2.0 m2 1,0*0,48 1,0*0,61	m ² m ² m ²	 0,480 0,610	 1,090
				RAZEM	1,090
296 d.3.5	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie #8mm S235J [7*0,45+4*0,95]*0,40/1000 [7*0,55+5*0,95]*0,40/1000	t t t	 0,003 0,003	 0,006
				RAZEM	0,006
297 d.3.5	TZKBNK III - 41	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych profilowanych lub ze spadkiem przy najmniejszym wymiarze ponad 20 cm, o objętości elementu do 0.5 m3 poz.295*0,07	m ³ m ³	 0,076	 0,076
				RAZEM	0,076
298 d.3.5	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20cm 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
299 d.3.5	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 0,25*(5,40+10,7+8,2)	m ² m ²	 6,075	 6,075
				RAZEM	6,075
300 d.3.5	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - murlaty i podwaliny 5,40+10,7+8,2 7,0	m m m	 24,300 7,000	 31,300
				RAZEM	31,300
301 d.3.5	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - murlaty i podwaliny 0,2*0,2*[5,40+10,7+8,2] 0,14*0,18*7,0	m ³ m ³ m ³	 0,972 0,176	 1,148
				RAZEM	1,148

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
302 d.3.5	KNNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - słupy 1,6*5	m m	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
303 d.3.5	KNNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - słupy 0,14*0,14*poz.302	m ³ m ³	 0,157	 0,157
				RAZEM	0,157
304 d.3.5	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe 3,1*20+1,40*2+2,5+1,9+1,1+1,3+2,2+3,30*2 2,4*2+3,0*4	m m m	 80,400 16,800	 97,200
				RAZEM	97,200
305 d.3.5	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie zwykłe 0,08*0,16*poz.304	m ³ m ³	 1,244	 1,244
				RAZEM	1,244
306 d.3.5	KNNR 2 0402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - krokwie narożne i ko- szowe 5,6+3,6	m m	 9,200	 9,200
				RAZEM	9,200
307 d.3.5	KNNR 2 0402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie narożne i koszowe 0,10*0,18*poz.306	m ³ m ³	 0,166	 0,166
				RAZEM	0,166
308 d.3.5	KNNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej Płyta OSB 3,2cm wodoodporna 0,5*[7,0+10,7]*3,25 0,5*[7,0+8,2]*3,25 0,5*4,0*3,85 0,5*[2,95+4,0]*2,4 2,0*2,5*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 28,762 24,700 7,700 8,340 10,000	 79,502
				RAZEM	79,502
309 d.3.5	KNNR 2 0501-02	Pokrycie dachowe z papy na dachach drewnianych dwuwarstwowe Papa termoz- grzewalna sbs 200 poz.308	m ² m ²	 79,502	 79,502
				RAZEM	79,502
310 d.3.5	KNNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm 0,1*[2*(0,90+0,38)+2*(0,90+0,51)]	m ² m ²	 0,538	 0,538
				RAZEM	0,538
311 d.3.5	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 0,75*[5,40+10,7+8,2] 1,0*7,4 0,7*[2,4*2+2,5]	m ² m ² m ² m ²	 18,225 7,400 5,110	 30,735
				RAZEM	30,735
312 d.3.5	KNNR 2 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe 5,40+10,7+8,2	m m	 24,300	 24,300
				RAZEM	24,300
313 d.3.5	KNNR 2 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe 8,0*3+3,0	m m	 27,000	 27,000
				RAZEM	27,000
314 d.3.5	Wycena własna	Dostawa i montaż osłon na rury spustowe wykonane z płaskownika na wysokość min 1,50m w kolorystyce elewacji 4	szt szt	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
3.6 Elewacja					
315 d.3.6	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m 6,85*(8,10+5,5+10,80) 8,25*(0,50*2+0,55*2+7,30)	m ² m ² m ²	 167,140 77,550	 244,690
				RAZEM	244,690
316 d.3.6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,25*[4,1+6,0+6,6+5,5]*2+0,25*3,0	m ² m ²	 11,850	 11,850
				RAZEM	11,850
317 d.3.6	KNR 4-01 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 20	m ² m ²	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
318 d.3.6	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszcze- nie mechaniczne i zmycie 3,0*(4,1+6,6+5,5)	m ² m ²	 48,600	 48,600
				RAZEM	48,600
319 d.3.6	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 100 gr.15cm - przykleje- nie płyt styropianowych do ścian 6,85*(8,10+5,5+10,80) 8,25*(0,50*2+0,55*2+7,30)	m ² m ² m ²	 167,140 77,550	 244,690
				RAZEM	244,690

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
320 d.3.6	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 100 gr.10cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 0,75*(8,10+5,5+10,80) 0,60*(2,25*2+2,50) 0,90*(8,10+5,5+10,80)	m ² m ² m ²	 18,300 4,200 21,960	
				RAZEM	44,460
321 d.3.6	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 100 gr.5cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 0,15*(8,10+5,5+10,80) 0,10*(2,25*2+2,50) 0,70*7,30	m ² m ² m ²	 3,660 0,700 5,110	
				RAZEM	9,470
322 d.3.6	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 100 gr.2cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 0,20*[(1,55*2+1,10)*7]	m ² m ²	 5,880	
				RAZEM	5,880
323 d.3.6	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.319+poz.321 2,90*(2,25*2+2,50)-2,17*2,10	m ² m ²	 254,160 15,743	
				RAZEM	269,903
324 d.3.6	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.322	m ² m ²	 5,880	
				RAZEM	5,880
325 d.3.6	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1,55*2+1,10)*7 (8,10+5,5+10,80)*5 (2,25*2+2,50)*5	m m m	 29,400 122,000 35,000	
				RAZEM	186,400
326 d.3.6	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.323+poz.324	m ² m ²	 275,783	
				RAZEM	275,783
327 d.3.6	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.323	m ² m ²	 269,903	
				RAZEM	269,903
328 d.3.6	KNR 0-23 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.324	m ² m ²	 5,880	
				RAZEM	5,880
329 d.3.6	KNR 0-23 0932-06	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 30 cm (8,10+5,5+10,80)*0,1*4	m ² m ²	 9,760	
				RAZEM	9,760
330 d.3.6	KNNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm 2*(8,10+5,5+10,80)*0,25 7*1,20*0,25	m ² m ² m ²	 12,200 2,100	
				RAZEM	14,300
331 d.3.6	Wycena własna	Dodatek za wykonanie muralu na ścianie szczytowej o wymiarach 7,20x8,50m 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
332 d.3.6		Czas pracy rusztowań grupy			