

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ W BUDYNKU PRZY UL. PRZEMYSŁOWEJ 44 W BEŁŻYCACH WRAZ
ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA KOTŁOWNIĘ GAZOWĄ
ETAP I
ADRES INWESTYCJI : ul. Przemysłowa 44, 24 - 200 BEŁŻYCE
INWESTOR : POWIAT LUBELSKI - ZESPÓŁ SZKÓŁ IM.MIKOŁAJA KOPERNIKA
ADRES INWESTORA : ul. Bychawska 4, 24 - 200 BEŁŻYCE
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Piłat (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 22.06.2022 r,

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.06.2022 r,

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Pomieszczenia szatni i kotłownia			
1.1		Stolarka i ślusarka			
1.1.1		Okna			
1	KNR 0-19	Demontaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2 - odzysk	m ²		
d.1.	0928-03 z.sz.	okien Rx0.5, Mx0, Sx0.5			
1.1	2.2.	0,9*0,9*6	m ²	4,860	
				RAZEM	4,860
2	KNR 0-19	Demontaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.0 m2 -	m ²		
d.1.	0928-04 z.sz.	odzysk okien Rx0.5, Mx0, Sx0.5			
1.1	2.2.				
	analogia	1,14*1,27	m ²	1,448	
				RAZEM	1,448
3	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2 - O3 EI60	m ²		
d.1.	1039-01				
1.1		3,241	m ²	3,241	
				RAZEM	3,241
4	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - O2	m ²		
d.1.	1039-02				
1.1		1,14*1,27	m ²	1,448	
				RAZEM	1,448
1.1.2		Drzwi zewnętrzne			
5	KNR 0-19	Wymiana stolarki na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone - Drzwi wypo-	m ²		
d.1.	0931-08 z.sz.	sażone w samozamykacz i zamek kluczowy oraz uchwyt (w części komunika-			
1.2	2.2.	cji) / klamkę (wejścia do pomieszczeń). Kolor RAL 7040. Wkładka patentowa:			
	analogia	odporność na włamanie klasa B, odporność na atak klasa 1			
		- drzwi D6 zewnętrzne aluminiowe przeszklone	m ²	3,045	
		1,45*2,1		RAZEM	3,045
6	KNR 0-19	Wymiana stolarki na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone - Drzwi	m ²		
d.1.	0931-06 z.sz.	otwierane na zewnątrz,			
1.2	2.2.	od wewnątrz pomieszczenia			
	analogia	zamknięcie bezklamkowe,			
		otwierające drzwi z kotłowni pod naciskiem			
		- drzwi D7 - drzwi zewnętrzne aluminiowe pełne od wewnątrz pomieszczenia			
		zamknięcie bezklamkowe, otwarcie drzwi pod naciskiem dźwigni	m ²	2,418	
		1,13*2,14		RAZEM	2,418
1.1.3		Drzwi wewnętrzne			
7		Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt		
d.1.	kalk. własna				
1.3		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
8	KNR 19-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. do 2,0 m2	szt.		
d.1.	0358-03				
1.3		poz.7	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
9	KNR 0-19	Wymiana stolarki na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone - Drzwi wypo-	m ²		
d.1.	0931-08 z.sz.	sażone w samozamykacz i zamek kluczowy oraz uchwyt (w części komunika-			
1.3	2.2.	cji) / klamkę (wejścia do pomieszczeń). Kolor RAL 7040. Wkładka patentowa:			
	analogia	odporność na włamanie klasa B, odporność na atak klasa 1			
		- drzwi D4 i D5			
		1,45*2+1,5*2	m ²	5,900	
				RAZEM	5,900
1.2		Roboty murowe			
1.2.1		Zamurowanie otworów okiennych			
10	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m ³		
d.1.	0304-02	towo-wapiennej blokami z betonu komórkowego			
2.1		0,9*0,9*0,47*2	m ³	0,761	
				RAZEM	0,761
1.2.2		Pozostałe roboty murowe			
11	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cemen-	m ²		
d.1.	0105-04	towo-wapiennej			
2.2		(2,02+1,62)*2,63-0,9*2	m ²	7,773	
				RAZEM	7,773

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 4-04	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0104-01				
2.2		(1,81+1,58+2,43+1,71+0,33)*2,63*0,2+0,96*2*0,2-(0,8*2*0,2)	m ³	4,198	
				RAZEM	4,198
13	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzd pod nadproża	m		
d.1.	0338-06				
2.2		1,5+1,5*4+1,55*2+1,6*2+1,75*2	m	17,300	
				RAZEM	17,300
14	KNR-W 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie gniazd pod poduszki pod belki	gniazd.		
d.1.	0347-03				
2.2		14	gniazd.	14,000	
				RAZEM	14,000
15	KNR-W 4-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm - betonowanie poduszek pod nadproża	szt.		
d.1.	0206-02				
2.2		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
16	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm - dostarczenie i obsadzenie: Nadproży z profilu C120 dł. 160 cm - 2 szt., dł. 155 cm - 2 szt., dł. 150 cm - 1 szt. Nadproży z profilu C160 dł. 150 cm - 2 szt., dł. 175 cm - 2 szt. Belek z profilu HEA 160 dł. 426 cm - 2 szt. 2*1,6+2*1,55+1,5+4*1,5+2*1,75+2*4,26	m		
d.1.	0314-05				
2.2			m	25,820	
				RAZEM	25,820
17	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.1.	0331-02				
2.2		1*2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.	0331-03				
2.2		0,34*0,44*2+0,45*1*2+1*0,29*2+0,35*0,29*2+0,29*1*2	m ³	2,562	
				RAZEM	2,562
19	KNR-W 4-01	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek	m		
d.1.	0703-03				
2.2		poz.16	m	25,820	
				RAZEM	25,820
20	KNR-W 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1 ceg. w ścianach z cegieł - zamurowanie wnek w belkach stalowych	m		
d.1.	0326-03				
2.2		poz.16	m	25,820	
				RAZEM	25,820
21	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1.	0304-02				
2.2		0,9*0,29*2	m ³	0,522	
				RAZEM	0,522
22	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0303-01				
2.2		0,9*2	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
23	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0303-02				
2.2		(1,81+1,44+2,05+2,56+2,02+2,78)*2,63-(0,9*2*2)	m ²	29,696	
				RAZEM	29,696
24	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1.	0304-02				
2.2		3,9*2,63*0,12	m ³	1,231	
				RAZEM	1,231
25	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m ³		
d.1.	0304-04				
2.2		0,58*0,19*2+1,88*0,16*2,63-0,9*2*0,16+0,25*0,25*2,63	m ³	0,888	
				RAZEM	0,888
26	KNR-W 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.	0132-05				
2.2		0,9*2	m	1,800	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 4-04	Rozebranie okładzin z płytek ceramicznych	m ²	RAZEM	1,800
d.1. 0504-03					
2.2 analogia		(1,61+0,87*2+2,68*2+3,9*2+2,55*2+0,91*2+4,92*2+2,81*2+0,25*2)*2,2-(0,9*2+0,9*2+0,9*2)	m ²	81,258	
				RAZEM	81,258
28	KNR-W 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m ³		
d.1. 0106-04		- usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi			
2.2		(poz.11*0,12+poz.13*0,25*0,12-poz.14*0,12*0,2*0,15+poz.17*0,12+poz.18+poz.27*0,02)*1,35	m ³	7,869	
				RAZEM	7,869
29	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 20 km	m ³		
d.1. 1105-01					
2.2 1105-02		poz.28	m ³	7,869	
				RAZEM	7,869
1.3		Elewacja			
1.3.1		Roboty rozbiórkowe			
30	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy - nienadającej się do użytku	m ²		
d.1. 0535-08					
3.1		0,95*0,2*6	m ²	1,140	
				RAZEM	1,140
31	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 20 km	t		
d.1. 1107-03					
3.1 1107-04		(poz.30*0,0006*7500)/1000	t	0,005	
				RAZEM	0,005
1.3.2		Ocieplenie i wykończenie elewacji			
32	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1. 2611-01					
3.2		0,9*0,9*2	m ²	1,620	
				RAZEM	1,620
33	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie	m ²		
d.1. 2611-03					
3.2		poz.32	m ²	1,620	
				RAZEM	1,620
34	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
d.1. 2611-05					
3.2		poz.32	m ²	1,620	
				RAZEM	1,620
35	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 16 cm do ścian	m ²		
d.1. 2613-01					
3.2		poz.32	m ²	1,620	
				RAZEM	1,620
36	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 2 cm przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży	m ²		
d.1. 2613-02					
3.2		((0,9*3)*4+1,14+1,27*2+1,45+2,05*2)*0,2	m ²	4,006	
				RAZEM	4,006
37	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt.		
d.1. 2613-04					
3.2		poz.35*6	szt.	9,720	
				RAZEM	9,720
38	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okapniki zewnętrzne	m ²		
d.1. 202 0541-02					
3.2		0,95*0,25*4+1,2*0,25	m ²	1,250	
				RAZEM	1,250
39	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1. 2613-06					
3.2		poz.35	m ²	1,620	
				RAZEM	1,620
40	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.1. 2613-07					
3.2		poz.36	m ²	4,006	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników	m	RAZEM	4,006
d.1.	2613-08	wypukłych kątownikiem metalowym			
3.2	okna i drzwi	$((0,9*3)*4+1,14+1,27*2+1,45+2,05*2)$	m	20,030	
				RAZEM	20,030
42	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. do 2 mm wy-	m ²		
d.1.	0931-01	konana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej			
3.2		masy tynkarskiej	m ²	5,626	
		poz.35+poz.36		RAZEM	5,626
43	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8 m - ekstrapolacja	m ²		
d.1.	1604-01/02				
3.2		poz.35	m ²	1,620	
				RAZEM	1,620
44	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1.	16 z.sz.5.15	(poz.:30,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42)			
3.2					
45	KNR 4-01	Obsadzenie drobnych elementów w ścianach z cegieł - kratki wentylacyjnych	szt.		
d.1.	0322-02	pod oknami			
3.2		1 szt. - nawiewniki z kratkami - od strony placu	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
1.4		Sufity			
46	KNR AT-43	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jedno-	m ²		
d.1.	0209-01	poziomowej z profili CD 60, pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25)			
4		<Kotłownia>10,87	m ²	10,870	
				RAZEM	10,870
47	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi-	m ²		
d.1.	1204-01	tów			
4		poz.46	m ²	10,870	
				RAZEM	10,870
1.5		Tynki i okładziny wewnętrzne, malowanie			
48	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cementowej na	m ²		
d.1.	0711-05	ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych,			
5		gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m ²	13,084	
		$0,6*0,6*2+0,9*2*2+0,58*2*1+1,88*2,63*2-0,9*2*2+0,25*2,63*2$		RAZEM	13,084
49	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cementowej na	m ²		
d.1.	0711-06	ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych,			
5		gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m ²	83,506	
		poz.22*2+poz.23*2+3,9*2,63*2		RAZEM	83,506
50	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej ma-	m ²		
d.1.	0401-01	sy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie			
5		Krotność = 2	m ²	3,535	
		<KOTŁOWNIA 0.10> $(2,9*2+4,17*2-0,9+0,45*2)*0,25$		RAZEM	3,535
51	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na	m ²		
d.1.	0201-02	zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm			
5		<KOTŁOWNIA 0.10> $(2,9*2+4,17*2-0,9+0,45*2)*2-1,14*1,27+(1,14+1,27*2)*0,4$	m ²	28,304	
				RAZEM	28,304
52	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub	m ²		
d.1.	0713-01	zdzieraniem tapet na ścianach			
5		<KOTŁOWNIA 0.10> $(2,9*2+4,17*2-0,9+0,45*2)*0,63$	m ²	9,475	
				RAZEM	9,475
53	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m ²		
d.1.	1204-08	ków z poszpachlowaniem nierówności			
5		poz.52	m ²	9,475	
				RAZEM	9,475
54	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 50	m ²		
d.1.	202 2021-01	cm na podłożu z tynku - wykonanie gładzi w miejscach w których nie będzie			
5		okładziny ceramicznej	m ²	9,475	
		poz.52		RAZEM	9,475
55	KNR 4-01	Obsadzenie drobnych elementów w ścianach z cegieł - kratki wentylacyjnych	szt.		
d.1.	0322-02	pod oknami			
5		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.1. 5	NNRNKB 202 2143-04	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 50 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 1,20	m m	 1,200	 1,200
1.6		Podłoża i posadzki		RAZEM	1,200
1.6. 1		Roboty rozbiórkowe			
57 d.1. 6.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 663,96-543,73	m ² m ²	 120,230	 120,230
				RAZEM	120,230
58 d.1. 6.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych poz.57	m ² m ²	 120,230	 120,230
				RAZEM	120,230
59 d.1. 6.1	KNR K-06 0102-05 analogia	Rozebranie izolacji termicznej posadzki - ze styropianu. Przyjęto 10 cm. poz.57*0,1	m ³ m ³	 12,023	 12,023
				RAZEM	12,023
60 d.1. 6.1	KNR 4-04 0509-03 analogia	Rozebranie izolacji z papy na betonie na zakład poz.57	m ² m ²	 120,230	 120,230
				RAZEM	120,230
61 d.1. 6.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości 10 cm poz.57*0,1	m ³ m ³	 12,023	 12,023
				RAZEM	12,023
62 d.1. 6.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m - wykop pod warstwę odsączającą z piasku poz.57*0,27	m ³ m ³	 32,462	 32,462
				RAZEM	32,462
63 d.1. 6.1	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi (poz.57*0,02+poz.58*0,05+poz.59+poz.61+poz.60*0,01+poz.62)*1,35	m ³ m ³	 89,271	 89,271
				RAZEM	89,271
64 d.1. 6.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 20 km - wywóz papy, styropianu i folii z rozbiórki dachu poz.63	m ³ m ³	 89,271	 89,271
				RAZEM	89,271
65 d.1. 6.1	cena zakładu gruz płytki	Składowanie, wywóz i utylizacja materiałów izolacyjnych nie zawierających azbestu i substancji niebezpiecznych - średnie ceny rynkowe (poz.58*0,05+poz.61)*2500/1000 poz.57*21/1000	t t t	 45,086 2,525	 47,611
1.6. 2		Izolacje		RAZEM	47,611
66 d.1. 6.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 20 cm poz.57*0,2	m ³ m ³	 24,046	 24,046
				RAZEM	24,046
67 d.1. 6.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 15 cm beton C20/25 poz.57*0,1	m ³ m ³	 12,023	 12,023
				RAZEM	12,023
68 d.1. 6.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - folia izolacyjna gr. 0,5 mm poz.57	m ² m ²	 120,230	 120,230
				RAZEM	120,230
69 d.1. 6.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100-038 gr. 12 cm poz.57	m ² m ²	 120,230	 120,230
				RAZEM	120,230

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.1. 6.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - folia izolacyjna gr. 0,2 mm	m ²		
		poz.57	m ²	120,230	
				RAZEM	120,230
71 d.1. 6.2	NNRNKB 202 1126-01 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - klasa wytrzymałości C20/25 <NATRYSKI i WC 0.03>3,73 <MAG. SPRZĘTU 0.11>2,95 <WIATROŁAP 0.12>3,68	m ² m ² m ² m ²	 3,730 2,950 3,680	
				RAZEM	10,360
72 d.1. 6.2	NNRNKB 202 1127-01 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 <POM. TRENERA 0.02>8,22 <SZATNIA 0.04>12,56 <NATRYSKI i WC 0.05>14,04 <KORYTARZ i MAG. SPRZĘTU 0.06 i 0.07>35,87+2,28 <SZATNIA 0.08>12,03 <NATRYSKI i WC 0.09>14 <KOTŁOWNIA 0.10>10,87	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 8,220 12,560 14,040 38,150 12,030 14,000 10,870	
				RAZEM	109,870
73 d.1. 6.2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie Krotność = 2 <KOTŁOWNIA 0.10>10,87	m ² m ²	 10,870	
				RAZEM	10,870
74 d.1. 6.2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.71+poz.72	m ²	120,230	
				RAZEM	120,230
1.6. 3		Wykończenie posadzki			
75 d.1. 6.3	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
		<KOTŁOWNIA 0.10>10,87	m ²	10,870	
				RAZEM	10,870