

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA WNETRZA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W LIPOWEJ
ADRES INWESTYCJI: LIPOWA UL. DĘBOWA 2 , GMINA DĄBROWA
NAZWA INWESTORA: GMINA DĄBROWA
ADRES INWESTORA: ul. Ks. prof. J. Sztonyka, 49-120 DĄBROWA

BRANŻE: budowlano - Instalacyjna.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż Jarosław Kuźlik

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:
mgr inż Jarosław Kuzlik

DATA OPRACOWANIA: 23.02.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
23.02.2021

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Rozebranie ścianek pomiędzy filarami i wykucie otworu drzwiowego			
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
2 d.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		(1,79 + 1,85 + 1,83 + 1,82) * 0,25 * 0,8 + 1,00 * 2,00 * 0,36	m ³	2,178	
				RAZEM	2,178
2		Przebudowa łazienek wraz z kuchnią			
3 d.2	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
		(1,18 + 4,07 + 2,32 + 3 * 1,21 + 1,85 + 1,06 + 0,37 + 1,61 + 3 * 1,27 + 2,81) * 2,75	m ²	62,453	
				RAZEM	62,453
4 d.2	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		3,89 * 2,75 * 0,36	m ³	3,851	
				RAZEM	3,851
5 d.2	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		(2 * 6,93 + 1 * 4,53 + 4,06 + 4,42) * 2,75	m ²	73,893	
				RAZEM	73,893
6 d.2	KNR-W 2-02 0119-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm z bloczków wapienno-piaskowych drążonych typu 2 NFD o wysokości do 4.5 m	m ²		
		2,42 * 2,75 - 1,00 * 2,00 + (1,14 + 1,25 + 2,75 + 3,89)	m ²	13,685	
				RAZEM	13,685
7 d.2	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		0,9 * 2,00 * 0,12	m ³	0,216	
				RAZEM	0,216
8 d.2	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		2 * 0,20 * 2,00 * 0,12	m ³	0,096	
				RAZEM	0,096
9 d.2	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³		
		2 * 0,15 * 0,12 * 1,20	m ³	0,043	
				RAZEM	0,043
10 d.2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie ceramicznych belek nadprożowych l=120 cm	m		
		2 * 1,20	m	2,400	
				RAZEM	2,400
11 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		128,178	m ²	128,178	
				RAZEM	128,178
12 d.2	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		(2 * 5,25 + 3,89 * 5 + 2,84 * 2 + 4,06 + 4,42 + 1,25 * 2) * 2,75	m ²	128,178	
				RAZEM	128,178
13 d.2	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		(2 * 5,25 + 3,89 * 4 + 1,25 * 2) * 2,75 - 2 * 0,9 * 2,00 + 3,89 * 1,00	m ²	78,830	
				RAZEM	78,830

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		$(2 * 5,25 + 3,89 * 4 + 1,25 * 2) * 2,75 - 2 * 0,9 * 2,00 + 3,89 * 1,00$	m2	78,830	
				RAZEM	78,830
15 d.2	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		$(2 * 5,25 + 3,89 * 4 + 1,25 * 2) * 2,75 - 2 * 0,9 * 2,00 + 3,89 * 1,00$	m2	78,830	
				RAZEM	78,830
16 d.2	KNR AT-12 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia	m2		
		10,32 + 9,09 + 18,04	m2	37,450	
				RAZEM	37,450
17 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		128,178 - 78,83	m2	49,348	
				RAZEM	49,348
18 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		37,45	m2	37,450	
				RAZEM	37,450
19 d.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m2		
		49,348	m2	49,348	
				RAZEM	49,348
20 d.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		37,45	m2	37,450	
				RAZEM	37,450
21 d.2	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki	m2		
		$4,17 * 2,42$	m2	10,091	
				RAZEM	10,091
22 d.2	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm rozebranie posadzki cementowej	m3		
		$9,85 * 4,17 * 0,1$	m3	4,107	
				RAZEM	4,107
23 d.2	KNR-W 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		$9,85 * 4,17 * 0,1$	m3	4,107	
				RAZEM	4,107
24 d.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		$9,85 * 4,17 * 0,1$	m3	4,107	
				RAZEM	4,107
25 d.2	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		$9,85 * 4,17$	m2	41,075	
				RAZEM	41,075
26 d.2	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2		
		$9,85 * 4,17$	m2	41,075	
				RAZEM	41,075
27 d.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
		41,75	m2	41,750	
				RAZEM	41,750

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		41,75	m2	41,750	
				RAZEM	41,750
29 d.2	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m2		
		41,75	m2	41,750	
				RAZEM	41,750
30 d.2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5	m2		
		741,75	m2	741,750	
				RAZEM	741,750
31 d.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		41,75	m2	41,750	
				RAZEM	41,750
32 d.2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		41,75	m2	41,750	
				RAZEM	41,750
33 d.2	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
		41,75	m2	41,750	
				RAZEM	41,750
3		Remont instalacyjne w kuchni i łazienkach			
34 d.3	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
35 d.3	KNR-W 4-02 0121-04	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 40-63 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
36 d.3	KNR-W 4-02 0121-06	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 90 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
		6,5	m	6,500	
				RAZEM	6,500
37 d.3	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.3	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.3	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
40 d.3	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
41 d.3	KNR-W 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
42 d.3	KNR-W 4-01 0327-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		8	m	8,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
43 d.3	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane ceglami lub dachówkami	m		
		12 + 4	m	16,000	
				RAZEM	16,000
44 d.3	KNR 2-15 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
45 d.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		5	pode j.	5,000	
				RAZEM	5,000
46 d.3	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
47 d.3	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		7	pode j.	7,000	
				RAZEM	7,000
48 d.3	KNR 2-15 0104-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 20 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
49 d.3	KNR-W 2-15 0115-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
50 d.3	KNR-W 2-15 0115-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
51 d.3	KNR 2-15 0225-01	Montaż pisuarów pojedynczych z płuczka	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
52 d.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0204-01	Ścianki międzypisuarowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53 d.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.3	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych dla osób n/s	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.3	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.3	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		3	kpl.	3,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
57 d.3	KNR 2-15 0224-04	Montaż ustępów pojedynczych dla osób n/s z automatami spłukującymi	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.3	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe-Kompletne wykonanie z montażem	m2		
		(1,95 + 1,14 + 2,60 + 1,50) * 2,10	m2	15,099	
				RAZEM	15,099
4		Zamurowanie otworów drzwiowych			
59 d.4	KNR-W 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m3		
		3 * 0,9 * 2,00 * 0,36 + 1 * 1,00 * 2,00 * 0,36	m3	2,664	
				RAZEM	2,664
60 d.4	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m2		
		1 * 3 * 0,9 * 2,00 + 1 * 1 * 1,0 * 2,00	m2	7,400	
				RAZEM	7,400
5		Przebudowa nadproża w garażu			
61 d.5	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru okien zespolonych	m2		
		3 * 1,80 * 2,75	m2	14,850	
				RAZEM	14,850
62 d.5	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		3,00 * 0,30 * 0,42	m3	0,378	
				RAZEM	0,378
63 d.5	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		(2 * 1,85 + 0,42) * 0,36 * 0,80	m3	1,187	
				RAZEM	1,187
64 d.5	KNR-W 4-01 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m3		
		2 * 0,25 * 0,36 * 0,25	m3	0,045	
				RAZEM	0,045
65 d.5	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie salowych belek nadprożowych l=460 cm	m		
		2 * 4,600	m	9,200	
				RAZEM	9,200
66 d.5	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m2		
		2 * 0,65 * 2,75 + 2 * 0,25 * 4,60 + 1 * 0,36 * 4,60	m2	7,531	
				RAZEM	7,531
67 d.5	KNR-W 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m3		
		1,8 * 2,70 * 0,36	m3	1,750	
				RAZEM	1,750
68 d.5	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m2		
		2 * 1,80 * 2,75	m2	9,900	
				RAZEM	9,900
69 d.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		6 * 6	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
70 d.5	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6 * 6	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
71 d.5	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		6 * 6	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
72 d.5	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		6 * 6	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
73 d.5	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m3		
		4 * 6 * 0,15	m3	3,600	
				RAZEM	3,600
6		Wymiana drzwi od wiatrołapu			
74 d.6	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m2		
		1 * 3,54 * 2,75	m2	9,735	
				RAZEM	9,735
75 d.6	KNR-W 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m3		
		1 * 1,50 * 2,75 * 0,36	m3	1,485	
				RAZEM	1,485
7		Ścinki działowe			
76 d.7	KNR-W 2-02 0119-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm z bloczków wapienno-piaskowych drążonych typu 2 NFD o wysokości do 4.5 m	m2		
		(1,83 + 1,82 + 1,80 + 2,42) * 2,75 + 5,94 * 3,00	m2	39,463	
				RAZEM	39,463
77 d.7	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		(2,86 + 2,42 + 3,25 + 2,10 + 2,42 + 5,94) * 2 * 3,00	m2	113,940	
				RAZEM	113,940
8		Wymiana drzwi			
78 d.8	KNNR-W 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych	m2		
		5 * 0,9 * 2,10	m2	9,450	
				RAZEM	9,450
79 d.8	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2	m2		
		0,9 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
9		Instalacje elektryczne			
80 d.9	KNR-W 4-03 0203-02	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
81 d.9	KNR-W 4-03 0602-01	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na drewnie na oprawy LED	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
82 d.9	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
83 d.9	KNR-W 5-08 0209-04	Przewód kablukowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		325	m	325,000	
				RAZEM	325,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.9	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące przepływowe podgrzewacze wody 5kW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
85 d.9	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące przepływowe podgrzewacze wody 18 kW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.9	KNR-W 5-08 0403-10	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 50 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - piece akumulacyjne	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
87 d.9	KNR-W 5-08 0403-05	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - grzejniki elektryczne łazienkowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
88 d.9	KNR-W 4-03 0303-04	Rozbudowanie tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.5 m2 na cegle	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.9	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
90 d.9	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
91 d.9	KNR-W 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
92 d.9	KNR-W 4-01 0327-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
93 d.9	KNR-W 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
94 d.9	KNR-W 5-08 0402-10	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 50 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 4 otwory mocujące (nagrzewnica nad drzwiami wejściowymi)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Garaż i maszynownia			
10.1		Ściany i sufit			
95 d.10.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		(5,88 + 6,44 + 5,94 * 3) * 3,00 + 5,94 * 6,55	m2	129,327	
				RAZEM	129,327
96 d.10.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		(5,88 + 6,44 + 5,94 * 3) * 3,00	m2	90,420	
				RAZEM	90,420

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.10.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		5,94 * 2,14 + 5,88 * 4,15	m2	37,114	
				RAZEM	37,114
98 d.10.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		(5,88 + 6,44 + 5,94 * 3) * 3,00 + 37,11	m2	127,530	
				RAZEM	127,530
99 d.10.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		(5,88 + 6,44 + 5,94 * 3) * 3,00 + 2,50 * 2,75	m2	97,295	
				RAZEM	97,295
100 d.10.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		37,114	m2	37,114	
				RAZEM	37,114
101 d.10.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m2		
		(5,88 + 6,44 + 5,94 * 3) * 3,00 + 2,50 * 2,75	m2	97,295	
				RAZEM	97,295
102 d.10.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		37,114	m2	37,114	
				RAZEM	37,114
10.2		Posadzka			
103 d.10.2	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki	m2		
		5,94 * 6,55	m2	38,907	
				RAZEM	38,907
104 d.10.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		5,94 * 6,55	m2	38,907	
				RAZEM	38,907
105 d.10.2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
		5,94 * 6,55	m2	38,907	
				RAZEM	38,907
106 d.10.2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 18	m2		
		5,94 * 6,55	m2	38,907	
				RAZEM	38,907
107 d.10.2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłóży pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłóży pod kleje cementowe	m2		
		5,94 * 6,55	m2	38,907	
				RAZEM	38,907
108 d.10.2	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
		5,94 * 6,55	m2	38,907	
				RAZEM	38,907
109 d.10.2	KNR AT-23 0216-05	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm	m		
		5,88 + 6,44 + 5,94 + 2,50	m	20,760	
				RAZEM	20,760
110 d.10.2	KNR AT-23 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m		
		5,88 + 6,44 + 5,94 + 2,50	m	20,760	
				RAZEM	20,760
10.3		Brama garażowa			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.10.3	KNR 2-02 1205-01	Bramy garażowe z ościeżnicą rolowane	m2		
		3,94 * 2,75	m2	10,835	
				RAZEM	10,835
11		Pokój 06			
11.1		Ściany i sufit			
112 d.11.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		(5,94 + 6,44 + 5,94) * 3,00 + 6,44 * 1,00 + 6 * 0,21 * 2,75 + 2 * 0,19 * 3,00 + 2 * 0,30 * 3,00	m2	67,805	
				RAZEM	67,805
113 d.11.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		67,805	m2	67,805	
				RAZEM	67,805
114 d.11.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		5,94 * 6,44	m2	38,254	
				RAZEM	38,254
115 d.11.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		67,805 + 38,254	m2	106,059	
				RAZEM	106,059
116 d.11.1	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		67,805	m2	67,805	
				RAZEM	67,805
117 d.11.1	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		38,254	m2	38,254	
				RAZEM	38,254
118 d.11.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		67,805	m2	67,805	
				RAZEM	67,805
119 d.11.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		38,254	m2	38,254	
				RAZEM	38,254
120 d.11.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m2		
		67,805	m2	67,805	
				RAZEM	67,805
121 d.11.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		38,254	m2	38,254	
				RAZEM	38,254
11.2		Posadzka			
122 d.11.2	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki	m2		
		5,94 * 6,44	m2	38,254	
				RAZEM	38,254
123 d.11.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		5,94 * 6,44	m2	38,254	
				RAZEM	38,254
124 d.11.2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
		5,94 * 6,44	m2	38,254	
				RAZEM	38,254

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125 d.11.2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 10	m2		
		5,94 * 6,44	m2	38,254	
				RAZEM	38,254
126 d.11.2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		5,94 * 6,44	m2	38,254	
				RAZEM	38,254
127 d.11.2	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
		5,94 * 6,44	m2	38,254	
				RAZEM	38,254
128 d.11.2	KNR AT-23 0216-05	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm	m		
		5,88 + 6,44 + 5,94 + 6,44	m	24,700	
				RAZEM	24,700
129 d.11.2	KNR AT-23 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m		
		5,88 + 6,44 + 5,94 + 6,44	m	24,700	
				RAZEM	24,700
12		Korytarze i wejście do budynku			
12.1		Ściany i sufit			
130 d.12.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		(2 * 1,96 + 3 * 0,99 + 2,02 + 7,61 + 8,31 + 0,9 + 0,74 + 3,76) * 3,00 + (5,96 * 4,53 + 1,82 * 9,89 + 2,77 * 6,49)	m2	153,666	
				RAZEM	153,666
131 d.12.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		(2 * 1,96 + 3 * 0,99 + 2,02 + 7,61 + 8,31 + 0,9 + 0,74 + 3,76) * 3,00	m2	90,690	
				RAZEM	90,690
132 d.12.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		(5,96 * 4,53 + 1,82 * 9,89 + 2,77 * 6,49)	m2	62,976	
				RAZEM	62,976
133 d.12.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		(2 * 1,96 + 3 * 0,99 + 2,02 + 7,61 + 8,31 + 0,9 + 0,74 + 3,76) * 3,00 + (5,96 * 4,53 + 1,82 * 9,89 + 2,77 * 6,49)	m2	153,666	
				RAZEM	153,666
134 d.12.1	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		(2 * 1,96 + 3 * 0,99 + 2,02 + 10,03 + 8,31 + 2,42 + 0,29 + 2,51 + 3,25 + 2 * 0,3 + 2,86 + 3,76) * 3,00	m2	128,820	
				RAZEM	128,820
135 d.12.1	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		(5,96 * 4,53 + 1,82 * 9,89 + 2,77 * 6,49)	m2	62,976	
				RAZEM	62,976
136 d.12.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		(2 * 1,96 + 3 * 0,99 + 2,02 + 10,03 + 8,31 + 2,42 + 0,29 + 2,51 + 3,25 + 2 * 0,3 + 2,86 + 3,76) * 3,00	m2	128,820	
				RAZEM	128,820
137 d.12.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		(5,96 * 4,53 + 1,82 * 9,89 + 2,77 * 6,49)	m2	62,976	
				RAZEM	62,976

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138 d.12.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m2		
		$(2 * 1,96 + 3 * 0,99 + 2,02 + 10,03 + 8,31 + 2,42 + 0,29 + 2,51 + 3,25 + 2 * 0,3 + 2,86 + 3,76) * 3,00$	m2	128,820	
				RAZEM	128,820
139 d.12.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		$(5,96 * 4,53 + 1,82 * 9,89 + 2,77 * 6,49)$	m2	62,976	
				RAZEM	62,976
12.2		Posadzka			
140 d.12.2	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki	m2		
		$(5,96 * 4,53 + 1,82 * 9,89 + 2,77 * 6,49)$	m2	62,976	
				RAZEM	62,976
141 d.12.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		$(5,96 * 4,53 + 1,82 * 9,89 + 2,77 * 6,49)$	m2	62,976	
				RAZEM	62,976
142 d.12.2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
		$(5,96 * 4,53 + 1,82 * 9,89 + 2,77 * 6,49)$	m2	62,976	
				RAZEM	62,976
143 d.12.2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 10	m2		
		$(5,96 * 4,53 + 1,82 * 9,89 + 2,77 * 6,49)$	m2	62,976	
				RAZEM	62,976
144 d.12.2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		$(5,96 * 4,53 + 1,82 * 9,89 + 2,77 * 6,49)$	m2	62,976	
				RAZEM	62,976
145 d.12.2	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
		$(5,96 * 4,53 + 1,82 * 9,89 + 2,77 * 6,49)$	m2	62,976	
				RAZEM	62,976
146 d.12.2	KNR AT-23 0216-05	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm	m		
		$(2 * 1,96 + 3 * 0,99 + 2,02 + 10,03 + 8,31 + 2,42 + 0,29 + 2,51 + 3,25 + 2 * 0,3 + 2,86 + 3,76)$	m	42,940	
				RAZEM	42,940
147 d.12.2	KNR AT-23 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m		
		$(2 * 1,96 + 3 * 0,99 + 2,02 + 10,03 + 8,31 + 2,42 + 0,29 + 2,51 + 3,25 + 2 * 0,3 + 2,86 + 3,76)$	m	42,940	
				RAZEM	42,940
13		Sala spotkań			
13.1		Ściany i sufit			
148 d.13.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$(6,07 + 12,14 + (2 * 0,2 + 0,3) * 3 + 2,09 + 2,83 + 2,86) * 3 + 12,14 * 6,07$	m2	157,960	
				RAZEM	157,960
149 d.13.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		$(6,07 + 12,14 + (2 * 0,2 + 0,3) * 3 + 2,09 + 2,83 + 2,86) * 3$	m2	84,270	
				RAZEM	84,270
150 d.13.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		$12,14 * 6,07$	m2	73,690	
				RAZEM	73,690

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151 d.13.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		$(6,07 + 12,14 + (2 * 0,2 + 0,3) * 3 + 2,09 + 2,83 + 2,86) * 3 + 12,14 * 6,07$	m2	157,960	
				RAZEM	157,960
152 d.13.1	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		$(6,07 + 12,14 + (2 * 0,2 + 0,3) * 3 + 2,09 + 2,83 + 2,86) * 3$	m2	84,270	
				RAZEM	84,270
153 d.13.1	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		$12,14 * 6,07$	m2	73,690	
				RAZEM	73,690
154 d.13.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		$(6,07 + 12,14 + (2 * 0,2 + 0,3) * 3 + 2,09 + 2,83 + 2,86) * 3$	m2	84,270	
				RAZEM	84,270
155 d.13.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		$12,14 * 6,07$	m2	73,690	
				RAZEM	73,690
156 d.13.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m2		
		$(6,07 + 12,14 + (2 * 0,2 + 0,3) * 3 + 2,09 + 2,83 + 2,86) * 3$	m2	84,270	
				RAZEM	84,270
157 d.13.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		$12,14 * 6,07$	m2	73,690	
				RAZEM	73,690
13.2		Posadzka			
158 d.13.2	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek parkietowych	m2		
		$0,5 * 2,09 * 2,83$	m2	2,957	
				RAZEM	2,957
159 d.13.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		2,957	m2	2,957	
				RAZEM	2,957
160 d.13.2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
		2,957	m2	2,957	
				RAZEM	2,957
161 d.13.2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 10	m2		
		2,957	m2	2,957	
				RAZEM	2,957
162 d.13.2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		2,957	m2	2,957	
				RAZEM	2,957
163 d.13.2	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
		2,957	m2	2,957	
				RAZEM	2,957
164 d.13.2	KNR AT-23 0216-05	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm	m		
		$2 * 0,42 + 3,52$	m	4,360	
				RAZEM	4,360

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
165 d.13.2	KNR AT-23 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m		
		2 * 0,42 + 3,52	m	4,360	
				RAZEM	4,360
166 d.13.2	KNR-W 4-01 0815-09	Wymiana pojedynczych deszczulek z drewna liściastego	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
167 d.13.2	KNR-W 4-01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m2	m2		
		12,14 * 6,07 - 2,957	m2	70,733	
				RAZEM	70,733
168 d.13.2	KNR-W 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m		
		(6,07 + 12,14 + (2 * 0,2 + 0,3) * 3 + 2,09 + 2,83 + 2,86)	m	28,090	
				RAZEM	28,090
169 d.13.2	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek	m2		
		12,14 * 6,07 - 2,957	m2	70,733	
				RAZEM	70,733
14		Utylizacja gruzu			
170 d.14	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz	m3		
		2,178 + (62,453 * 0,12) + 3,85 + (73,893 * 0,03) + 0,096 + 0,043 + (10,091 * 0,005) + 4,107 + 4,107 + 0,351 + 0,162 + 0,378 + 1,187 + 0,045 + 0,5 + 0,242 + (228 * 0,065 * 0,12)	m3	28,786	
				RAZEM	28,786
171 d.14	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3		
		28,786	m3	28,786	
				RAZEM	28,786
172 d.14	kalkulacja własna analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	m3		
	poz 2	2,178	m3	2,178	
	poz 3	62,453 * 0,12	m3	7,494	
	poz 4	3,85	m3	3,850	
	poz 5	73,893 * 0,03	m3	2,217	
	poz 8	0,096	m3	0,096	
	poz 9	0,043	m3	0,043	
	poz 21	10,091 * 0,005	m3	0,050	
	poz 22	4,107	m3	4,107	
	poz 23	4,107	m3	4,107	
	poz 35 , 36	0,351	m3	0,351	
	poz 37 , 38	0,162	m3	0,162	
	poz 62	0,378	m3	0,378	
	poz 63	1,187	m3	1,187	
	poz 64	0,045	m3	0,045	
	poz 78	0,50	m3	0,500	
	poz 79	0,242	m3	0,242	
	poz 39,40,86,87	228 * 0,12 * 0,065	m3	1,778	
				RAZEM	28,785
15		Wyposażenie kuchni			
173 d.15	analiza indywidualna kalk. własna	Wyposażenie kuchni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Obmiar	2
1 Rozebranie ścianek pomiędzy filarami i wykucie otworu drzwiowego	2
2 Przebudowa łazienek wraz z kuchnią	2
3 Remont instalacyjne w kuchni i łazienkach	4
4 Zamurowanie otworów drzwiowych	6
5 Przebudowa nadproża w garażu	6
6 Wymiana drzwi od wiatrołapu	7
7 Ścinki działowe	7
8 Wymiana drzwi	7
9 Instalacje elektryczne	7
10 Garaż i maszynownia	8
11 Pokój 06	10
12 Korytarze i wejście do budynku	11
13 Sala spotkań	12
14 Utylizacja gruzu	14
15 Wyposażenie kuchni	14
Spis treści	15