

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5,0000	
				RAZEM	5,0000
2 d.1.1	KNR-W 4- 01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0,12*1,21*2,39	m ³	0,3470	
		0,30*1,20*2,39	m ³	0,8604	
		0,12*1,00*2,10	m ³	0,2520	
		0,10*0,10*2,10	m ³	0,0210	
		0,44*0,38*2,10	m ³	0,3511	
		0,32*6,35*2,39	m ³	4,8565	
		0,28*5,30*2,39	m ³	3,5468	
		2*0,44*1,81*1,50<O36s>	m ³	2,3892	
		0,40*1,56*0,72<DZ1>	m ³	0,4493	
		0,90*0,48*6,32<Komin>	m ³	2,7302	
				RAZEM	15,8035
3 d.1.1	KNR-W 4- 01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	m ²		
		29,15+31,56	m ²	60,7100	
				RAZEM	60,7100
4 d.1.1	KNR-W 4- 01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych	m		
		5,30/0,60*5,50	m	48,5833	
		7,12/0,60*4,45	m	52,8067	
				RAZEM	101,3900
5 d.1.1	KNR-W 4- 01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm [Wylewki, przyjęto 15 cm grubości]	m ³		
		0,15*(2,38+3,31+8,44+8,91+8,37)	m ³	4,7115	
				RAZEM	4,7115
6 d.1.1	KNR-W 4- 01 0509-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
		2*5,66/cos(36)*17,05	m ²	238,5685	
				RAZEM	238,5685
7 d.1.1	KNR-W 4- 01 0441-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm poz.6	m ²		
			m ²	238,5685	
				RAZEM	238,5685
8 d.1.1	KNR-W 4- 01 0441-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste poz.6	m ²		
			m ²	238,5685	
				RAZEM	238,5685
9 d.1.1	KNR-W 4- 01 0440-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy	m ²		
		8,37+3,13+3,42+5,13+8,44+8,91+31,56+29,15+3,31+3,71	m ²	105,1300	
				RAZEM	105,1300
10 d.1.1	KNR-W 4- 01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych	m		
		17,05/0,60*8,00	m	227,3333	
				RAZEM	227,3333
11 d.1.1	KNR-W 4- 01 0440-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych poz.9	m ²		
			m ²	105,1300	
				RAZEM	105,1300
12 d.1.1	KNR-W 4- 01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 poz.91	m ²		
			m ²	225,5618	
				RAZEM	225,5618
1.2		WYWÓZ GRUZU, DŁUŻNIC, GAŁĘZI			
13 d.1.2	KNR-W 4- 01 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km poz.2	m ³		
			m ³	15,8035	
				RAZEM	15,8035

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.13	m ³ m ³	 15,8035	
				RAZEM	15,8035
15 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żułobetonowych na odległość 1 km poz.5+poz.12*0,015	m ³ m ³	 8,0949	
				RAZEM	8,0949
16 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.15	m ³ m ³	 8,0949	
				RAZEM	8,0949
2		31-000 - BUDYNEK - KONSTRUKCJA I ELEMENTY BUDOWLANE			
2.1		31-100 - STAN ZEROWY			
2.1.1		31-110 - ROBOTY ZIEMNE			
2.1.1.1		31-111 - WYKONANIE WYKOPÓW (Usunięcie humusu, mechaniczne i ręczne wykopy, odwóz nadmiaru gruntu, zasypanie wykopów)			
17 d.2.1. 1.1	KNR-W 4-01 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. I-II 2*0,70*0,70*1,10	m ³ m ³	 1,0780	
				RAZEM	1,0780
18 d.2.1. 1.1	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów [Pogłębienie pod warstwy posadzki] (0,20+0,10+0,02+0,10+0,02+0,12+0,06+0,02)*(8,37+3,13+3,42+5,13+8,44+8,91+31,56+29,15+3,31+3,71)	m ³ m ³	 67,2832	
				RAZEM	67,2832
19 d.2.1. 1.1	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III [Zasypanie piwniczki - grunt z pogłębiania pod posadzki] 1,70*2,00*2,00	m ³ m ³	 6,8000	
				RAZEM	6,8000
20 d.2.1. 1.1	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów [Odsłonięcie ścian fundamentowych] 0,50*1,10*(17,05+17,05+8,00+8,00)	m ³ m ³	 27,5550	
				RAZEM	27,5550
21 d.2.1. 1.1	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III [Odsłonięcie ścian fundamentowych] 0,40*1,10*(17,05+17,05+8,00+8,00)	m ³ m ³	 22,0440	
				RAZEM	22,0440
2.1.1.2		31-114 - ROBOTY ZIEMNE - POZOSTAŁE (Wymiana gruntu, wzmocnienie)			
22 d.2.1. 1.2	KNR-W 4-01 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) poz.18-poz.19 poz.20-poz.21 poz.17	m ³ m ³ m ³ m ³	 60,4832 5,5110 1,0780	
				RAZEM	67,0722
23 d.2.1. 1.2	KNR-W 4-01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.22	m ³ m ³	 67,0722	
				RAZEM	67,0722
2.1.2		31-120 - FUNDAMENTY (Podkłady, ławy, ściany, stopy, płyty fundamentowe)			
2.1.2.1		31-123 - FUNDAMENTY ŻELBETOWE			
2.1.2.1.1		STOPY FUNDAMENTOWE			
24 d.2.1. 2.1.1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym [Przyjęto ~20 cm grubości] 0,20*0,70*0,70*140%<Przyjęto ~40% nadwyżki piasku>	m ³ m ³	 0,1372	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0,1372
25 d.2.1. 2.1.1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.24	m ³	0,1372	
				RAZEM	0,1372
26 d.2.1. 2.1.1	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym [Przyjęto ~10 cm grubości]	m ³		
		0,10*0,70*0,70*120%<Przyjęto ~20% nadwyżki betonu>	m ³	0,0588	
				RAZEM	0,0588
27 d.2.1. 2.1.1	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu [SF.01]	m ³		
		2*0,35*0,80*0,80	m ³	0,4480	
				RAZEM	0,4480
28 d.2.1. 2.1.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm [SF.01 - pręt 12mm]	t		
		23,80/1000	t	0,0238	
				RAZEM	0,0238
29 d.2.1. 2.1.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm [SF.01 - pręt 6mm]	t		
		1,20/1000	t	0,0012	
				RAZEM	0,0012
2.1.3		31-180 - IZOLACJA FUNDAMENTÓW I ŚCIAN PODZIEMIA			
2.1.3.1		31-181 - IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE			
30 d.2.1. 3.1	KNR 9-15 0301-01	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament Szybki Profil SBS - ławy i ściany fundamentowe	m ²		
		2*0,70*0,70	m ²	0,9800	
				RAZEM	0,9800
31 d.2.1. 3.1	KNR-W 4-01 0619-03	Odrzymbianie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² przy użyciu szczotek stalowych [Odczyszczenie ścian fundamentowych]	m ²		
		poz.32	m ²	57,0700	
				RAZEM	57,0700
32 d.2.1. 3.1	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.34	m ²	55,1100	
		2*4*0,70*0,35<SF>	m ²	1,9600	
				RAZEM	57,0700
33 d.2.1. 3.1	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - druga warstwa	m ²		
		poz.34	m ²	55,1100	
				RAZEM	55,1100
2.1.3.2		31-182 - IZOLACJE CIEPLNE I PRZECIWDŹWIEKOWE			
34 d.2.1. 3.2	ZKNR C-2 0101-08	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m ²		
		poz.35	m ²	55,1100	
				RAZEM	55,1100
35 d.2.1. 3.2	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		poz.36	m ²	55,1100	
				RAZEM	55,1100
36 d.2.1. 3.2	ZKNR C-2 0102-03	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 8 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej [Styropian XPS 10 cm]	m ²		
		1,10*(17,05+17,05+8,00+8,00)	m ²	55,1100	
				RAZEM	55,1100
37 d.2.1. 3.2	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowa- niem powierzchni	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.36	m ²	55,1100	
				RAZEM	55,1100
2.2		31-200 - STAN SUROWY			
2.2.1		31-220 - ŚCIANY NADZIEMIA			
2.2.1.1		31-221 - ŚCIANY MUROWANE			
2.2.1.1.1		ŚCIANY NOŚNE I DZIAŁOWE			
38 d.2.2. 1.1.1	KNR-W 4- 01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 1*0,30*0,90*2,10 3*0,44*0,90*2,10 0,44*1,02*1,44	m ³ m ³ m ³	 0,5670 2,4948 0,6463	
				RAZEM	3,7081
39 d.2.2. 1.1.1	KNR-W 2- 02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm [Nadbudowa, ściany szczytowe, uzupełnienia ścian, nadmurowania] 0,24*(8,00+8,00+17,05+17,05) 4*PoleTrójkąta(7,52;2,95)	m ² m ² m ²	 12,0240 44,3680	
				RAZEM	56,3920
2.2.1.1.2		SŁUPY BETONOWE, ŻELBETOWE, GZYMSY WIEŃCZĄCE			
40 d.2.2. 1.1.2	KNR-W 2- 02 0208-04	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu 2*0,24*0,24*(3,45+0,25)	m ³ m ³	 0,4262	
				RAZEM	0,4262
41 d.2.2. 1.1.2	KNR-W 2- 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm [Pręt 12 mm] 28,91/1000	t t	 0,0289	
				RAZEM	0,0289
42 d.2.2. 1.1.2	KNR-W 2- 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm [Pręt 6 mm] 9,29/1000	t t	 0,0093	
				RAZEM	0,0093
2.2.1.1.3		PODCIĄGI ŻELBETOWE			
43 d.2.2. 1.1.3	KNR-W 2- 02 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu [P.01 - 24x35] 0,24*0,35*(0,69+6,35+0,46)	m ³ m ³	 0,6300	
				RAZEM	0,6300
44 d.2.2. 1.1.3	KNR-W 2- 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm [P.01 - pręt 12 mm] 39,80/1000	t t	 0,0398	
				RAZEM	0,0398
45 d.2.2. 1.1.3	KNR-W 2- 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm [P.01 - pręt 6 mm] 7,10/1000	t t	 0,0071	
				RAZEM	0,0071
2.2.1.1.4		BELKI ŻELBETOWE			
46 d.2.2. 1.1.4	KNR-W 2- 02 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu [B.01 - 24x25] 0,25*0,24*(0,24+5,08+0,24)	m ³ m ³	 0,3336	
				RAZEM	0,3336
47 d.2.2. 1.1.4	KNR-W 2- 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 14 mm [B.01 - pręt 14 mm] 26,70/1000	t t	 0,0267	
				RAZEM	0,0267

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.2.2. 1.1.4	KNR-W 2- 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm [B.01 - pręt 12 mm] 9,90/1000	t t	 0,0099	
				RAZEM	0,0099
49 d.2.2. 1.1.4	KNR-W 2- 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm [B.01 - pręt 6 mm] 7,30/1000	t t	 0,0073	
				RAZEM	0,0073
50 d.2.2. 1.1.4	KNR-W 2- 02 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu [B.02 - 24x25] 2*0,25*0,24*(0,24+2,00+0,20)	m ³ m ³	 0,2928	
				RAZEM	0,2928
51 d.2.2. 1.1.4	KNR-W 2- 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm [B.02 - pręt 12 mm] 17,00/1000	t t	 0,0170	
				RAZEM	0,0170
52 d.2.2. 1.1.4	KNR-W 2- 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm [B.02 - pręt 6 mm] 5,70/1000	t t	 0,0057	
				RAZEM	0,0057
2.2.1. 1.5		NADPROŻA ŻELBETOWE			
53 d.2.2. 1.1.5	KNR-W 2- 02 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu [N.01 - 24x35] 2*0,24*0,35*(0,30+1,80+0,30)	m ³ m ³	 0,4032	
				RAZEM	0,4032
54 d.2.2. 1.1.5	KNR-W 2- 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm [N.01 - pręt 12 mm] 25,20/1000	t t	 0,0252	
				RAZEM	0,0252
55 d.2.2. 1.1.5	KNR-W 2- 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm [N.01 - pręt 6 mm] 11,20/1000	t t	 0,0112	
				RAZEM	0,0112
56 d.2.2. 1.1.5	KNR-W 2- 02 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu [N.02 - 24x35] 4*0,24*0,35*(0,30+1,56+0,30)	m ³ m ³	 0,7258	
				RAZEM	0,7258
57 d.2.2. 1.1.5	KNR-W 2- 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm [N.02 - pręt 12 mm] 45,20/1000	t t	 0,0452	
				RAZEM	0,0452
58 d.2.2. 1.1.5	KNR-W 2- 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm [N.02 - pręt 6 mm] 19,20/1000	t t	 0,0192	
				RAZEM	0,0192
2.2.1. 1.6		KOMINY, PRZEWODY DYMOWE I WENTYLACYJNE (od poziomu 0)			
59 d.2.2. 1.1.6	KNR-W 2- 02 0128-02	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1x1 cegły 0,90*0,48*6,32	m ³ m ³	 2,7302	
				RAZEM	2,7302
2.2.2		31-230 - STROPY, STROPODACHY, SKLEPIENIA I SCHODY NADZIEMIA			
2.2.2.1		WIENCE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60 d.2.2. 2.1	KNR-W 2- 02 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekro- ju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu [W1.1 - 24x10] 8,00+8,00+16,57+16,57+7,52+7,52 A (obliczenia pomocnicze) 0,24*0,10*poz.60A	m ³ m ³	 64,1800 ===== 64,1800 1,5403	
				RAZEM	1,5403
61 d.2.2. 2.1	KNR-W 2- 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm [W1.1 - pręt 12 mm] 4*poz.60A*0,888/1000	t t	 0,2280	
				RAZEM	0,2280
62 d.2.2. 2.1	KNR-W 2- 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm [W1.1 - pręt 6 mm] poz.60A/0,25*(2*0,10+2*0,24)*0,222/1000	t t	 0,0388	
				RAZEM	0,0388
63 d.2.2. 2.1	KNR-W 2- 02 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekro- ju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu [W1.2 - 24x25] 8,00+8,00+16,57+16,57+7,52+7,52 A (obliczenia pomocnicze) 0,24*0,25*poz.63A	m ³ m ³	 64,1800 ===== 64,1800 3,8508	
				RAZEM	3,8508
64 d.2.2. 2.1	KNR-W 2- 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm [W1.2 - pręt 12 mm] 4*poz.63A*0,888/1000	t t	 0,2280	
				RAZEM	0,2280
65 d.2.2. 2.1	KNR-W 2- 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm [W1.2 - pręt 6 mm] poz.63A/0,25*(2*0,10+2*0,24)*0,222/1000	t t	 0,0388	
				RAZEM	0,0388
2.2.3		31-250 - DACH KONSTRUKCJA			
2.2.3.1		31-251 - DACH KONSTRUKCJA METALOWA			
66 d.2.2. 3.1	KNR-W 2- 02 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z goto- wych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej i bla- chy z cynku 0,60*(17,35)<Dorynnowa> 4*0,60*5,50<Doczołowa> 0,40*(2*0,40+2*0,90)<Kominowa>	m ² m ² m ² m ²	 10,4100 13,2000 1,0400	
				RAZEM	24,6500
2.2.3.2		31-254 - DACH KONSTRUKCJA DREWNIANA			
67 d.2.2. 3.2	KNR-W 2 W0402-02 analiza in- dywidualna	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 9.0 m 18	elem. elem.	 18,0000	
				RAZEM	18,0000
68 d.2.2. 3.2	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych [Podbitka nad wejściem] 1,85*5,56	m ² m ²	 10,2860	
				RAZEM	10,2860
2.2.4		31-260 - DACH POKRYCIE			
2.2.4.1		31-261 - DACH POKRYCIE Z BLACHY I LEKKA OBUDOWA			
69 d.2.2. 4.1	KNR AT-09 0103-01 analiza in- dywidualna	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m [Folia paroizolacyjna] 2*5,50/cos(30)*17,05	m ² m ²	 216,5641	
				RAZEM	216,5641
70 d.2.2. 4.1	KNR AT-09 0103-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*5,50/cos(30)*17,05	m ²	216,5641	
				RAZEM	216,5641
71 d.2.2. 4.1	KNR K-05 0104-04	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 70 cm	m ²		
		2*5,50/cos(30)*17,05	m ²	216,5641	
				RAZEM	216,5641
72 d.2.2. 4.1	KNR AT-09 0802-02	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2	m ²		
		2*5,50/cos(30)*17,05	m ²	216,5641	
				RAZEM	216,5641
2.2.4.2		31-267 - DACH POKRYCIE - RYNNY I RURY SPUSTOWE			
73 d.2.2. 4.2	KNR K-05 0501-02	Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm	m		
		2*17,35	m	34,7000	
				RAZEM	34,7000
74 d.2.2. 4.2	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m		
		4*2,75	m	11,0000	
				RAZEM	11,0000
75 d.2.2. 4.2	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
		4*3	szt.	12,0000	
				RAZEM	12,0000
76 d.2.2. 4.2	KNR K-05 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
		2*2	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
77 d.2.2. 4.2	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
		2*2	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
2.2.5		31-270 - PODŁOŻA I KANAŁY WEWNĘTRZ BUDYNKU			
2.2.5.1		31-271 - PODŁOŻA			
78 d.2.2. 5.1	KNR-W 2- 02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym [Piasek - 20 cm grubości] 0,20*(8,37+3,13+3,42+5,13+8,44+8,91+31,56+29,15+3,31+3,71)*120% <Przyjęto ~20% nadwyżki piasku>	m ³		
			m ³	25,2312	
				RAZEM	25,2312
79 d.2.2. 5.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.78	m ³	25,2312	
				RAZEM	25,2312
80 d.2.2. 5.1	KNR-W 2- 02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności pub- licznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym [10 cm grubości] 0,10*(8,37+3,13+3,42+5,13+8,44+8,91+31,56+29,15+3,31+3,71)*120% <Przyjęto ~20% nadwyżki betonu>	m ³		
			m ³	12,6156	
				RAZEM	12,6156
81 d.2.2. 5.1	KNR-W 2- 02 0606-01 analiza in- dywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szero- kiej - poziome podposadzkowe [Tylko folia PE] 8,37+3,13+3,42+5,13+8,44+8,91+31,56+29,15+3,31+3,71	m ²		
			m ²	105,1300	
				RAZEM	105,1300
82 d.2.2. 5.1	KNR-W 2- 02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0,10*poz.6	m ³	23,8569	
				RAZEM	23,8569

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-0,90*2,05<D3>	m ²	-1,8450	
				RAZEM	225,5618
92 d.2.3. 1.1	KNR K-04 0303-10	Tynki cementowo-wapienne wykonywane mechanicznie cienkowarstwowe grubości 5 mm z zaprawy TYNK 500 - dodatek za pogrubienie o 2 mm Krotność = 5 poz.91	m ² m ²	 225,5618	
				RAZEM	225,5618
93 d.2.3. 1.1	KNR K-04 0303-07	Tynki cementowo-wapienne na ościeżach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie cienkowarstwowe grubości 5 mm z zaprawy TYNK 500 0,36*2*(1,50+2*1,80)<O36S> 0,36*(1,52+2*1,50)<ON> 0,36*2*(1,56+2*1,50)<ON> 0,36*(0,90+2*2,10+0,56+2*2,17)<DZ1> 0,36*(1,20+2*2,05)<DZ1> 0,32*(0,90+2*2,05)<D1> 2*0,12*(0,90+2*2,05)<D1> 0,13*(0,90+2*2,05)<D2> 0,30*(0,90+2*2,05)<D3>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3,6720 1,6272 3,2832 3,6000 1,9080 1,6000 1,2000 0,6500 1,5000	
				RAZEM	19,0404
94 d.2.3. 1.1	KNR K-04 0303-10	Tynki cementowo-wapienne wykonywane mechanicznie cienkowarstwowe grubości 5 mm z zaprawy TYNK 500 - dodatek za pogrubienie o 2 mm Krotność = 5 poz.93	m ² m ²	 19,0404	
				RAZEM	19,0404
2.3.1.2		31-312 - OKŁADZINY I OBLICOWANIA			
95 d.2.3. 1.2	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża [Przyjęto: WC, pomieszczenie porządkowe, spiżarka, aneks kuchenny do wys. 2,00m] 2,00*(3,40+3,59+3,40+3,59+2,81+2,81+2,98+2,98+1,93+1,93+1,62+1,62+2,11+2,11+2,98+2,98) -2*0,90*2,05<D1> -1*0,90*2,05<D2> -0,90*2,05<D3>	m ² m ² m ² m ²	 85,6800 -3,6900 -1,8450 -1,8450	
				RAZEM	78,3000
96 d.2.3. 1.2	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe [Przyjęto: WC, pomieszczenie porządkowe, spiżarka, aneks kuchenny do wys. 2,00m] poz.95	m ² m ²	 78,3000	
				RAZEM	78,3000
97 d.2.3. 1.2	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm [Przyjęto: WC, pomieszczenie porządkowe, spiżarka, aneks kuchenny do wys. 2,00m] poz.95	m ² m ²	 78,3000	
				RAZEM	78,3000
2.3.2		31-320 - OKNA I DRZWI ZEWNĘTRZNE, PODOKIENNIKI			
98 d.2.3.2	KNR 0-19 1022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m2 [O36S] 2*1,80*1,50	m ² m ²	 5,4000	
				RAZEM	5,4000
99 d.2.3.2	KNR 0-19 1022-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 [ON1] 2*1,56*1,50	m ² m ²	 4,6800	
				RAZEM	4,6800
100 d.2.3.2	KNR-W 2- 02 0135-02 analiza indywidualna Parter nośne	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m [Podokienniki zewnętrzne z blachy tytanowo-cynkowej 1,55 mb] 2	szt. szt.	 2,0000	
				RAZEM	2,0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101 d.2.3.2	KNR-W 2-02 0135-02 analiza indywidualna Parter nośne	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m [Podokienniki zewnętrzne z blachy tytanowo-cynkowej 1,61 mb] 2	szt. szt.	 2,0000	
				RAZEM	2,0000
102 d.2.3.2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie [DZ1] 0,90*2,10+0,56*2,17	m² m²	 3,1052	
				RAZEM	3,1052
103 d.2.3.2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie [DZ2] 1,20*2,05	m² m²	 2,4600	
				RAZEM	2,4600
2.3.3		31-330 - OKNA I DRZWI WEWNĘTRZNE			
104 d.2.3.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone [D1] 1,00*2,10	m² m²	 2,1000	
				RAZEM	2,1000
105 d.2.3.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone [D2] 1,00*2,10	m² m²	 2,1000	
				RAZEM	2,1000
106 d.2.3.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone [D3] 1,00*2,10	m² m²	 2,1000	
				RAZEM	2,1000
107 d.2.3.3	KNR-W 2-02 0135-02 analiza indywidualna	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m [Podokienniki wewnętrzne PCV 1,55mb] 2	szt. szt.	 2,0000	
				RAZEM	2,0000
108 d.2.3.3	KNR-W 2-02 0135-02 analiza indywidualna	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m [Podokienniki wewnętrzne PCV 1,61mb] 2	szt. szt.	 2,0000	
				RAZEM	2,0000
2.3.4		31-340 - ŚCIANKI DZIAŁOWE W TECHNOLOGIACH SUCHYCH			
109 d.2.3.4	KNR AT-12 0102-03	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 100-01; System NIDA Tynk 112A100 0,54*(7,12+7,12+5,30+5,30) 0,54*(7,12+7,12+4,45+4,45) 0,54*(2,50+2,50+3,40+3,40) 0,54*(3,59+3,95+3,40+3,40) 0,54*(2,98+2,98+2,81+2,81) 0,54*(1,62+1,62+1,93+1,93) 0,54*(2,98+2,98+2,11+2,11) 0,54*(1,78+1,78+1,23+1,23)	m² m² m² m² m² m² m² m² m²	 13,4136 12,4956 6,3720 7,7436 6,2532 3,8340 5,4972 3,2508	
				RAZEM	58,8600
2.3.5		31-340-1 - SUFITY W TECHNOLOGIACH SUCHYCH			
110 d.2.3.5	KNR AT-12 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30 8,37+3,13+3,42+5,13+8,44+8,91+31,56+29,15+3,31+3,71	m² m²	 105,1300	
				RAZEM	105,1300
2.3.6		31-350 - ROBOTY MALARSKIE			
111 d.2.3.6	KNR AT-22 0101-01 analiza indywidualna	Oczyszczenie i zmycie podłoża [Ściany] poz.91+poz.93+poz.109	m² m²	 303,4622	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	303,4622
112 d.2.3.6	KNR AT-22 0101-02 analiza in- dywidualna	Jednokrotne gruntowanie podłoża [Ściany] poz.111	m ² m ²	 303,4622	
				RAZEM	303,4622
113 d.2.3.6	KNR-W 4- 01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrz- nych ścian i sufitów [Ściany] poz.111	m ² m ²	 303,4622	
				RAZEM	303,4622
114 d.2.3.6	KNR AT-23 0101-01 analiza in- dywidualna	Oczyszczenie i zmycie podłoża [Sufity] poz.110	m ² m ²	 105,1300	
				RAZEM	105,1300
115 d.2.3.6	KNR AT-23 0101-02 analiza in- dywidualna	Jednokrotne gruntowanie podłoża [Sufity] poz.114	m ² m ²	 105,1300	
				RAZEM	105,1300
116 d.2.3.6	KNR-W 4- 01 1204-05 analiza in- dywidualna	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrz- nych ścian i sufitów [Sufity] poz.115	m ² m ²	 105,1300	
				RAZEM	105,1300
2.3.7		31-360 - POSADZKI			
117 d.2.3.7	KNR AT-40 0413-03	Isolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw 71,69+8,44+8,37+11,28+3,13+6,30	m ² m ²	 109,2100	
				RAZEM	109,2100
118 d.2.3.7	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczysz- czenie i zmycie podłoża poz.117	m ² m ²	 109,2100	
				RAZEM	109,2100
119 d.2.3.7	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jedno- krotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.118	m ² m ²	 109,2100	
				RAZEM	109,2100
120 d.2.3.7	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm poz.119	m ² m ²	 109,2100	
				RAZEM	109,2100
2.4		31-400 - STAN WYKOŃCZENIOWY ZEWNĘTRZNY			
2.4.1		31-410 - ELEWACJE			
2.4.1.1		31-411 - TYNKI I WYPRAWY			
121 d.2.4. 1.1	ZKNR C-2 0114-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa poz.123+poz.124	m ² m ²	 224,0350	
				RAZEM	224,0350
122 d.2.4. 1.1	ZKNR C-2 0114-02	Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa poz.121	m ² m ²	 224,0350	
				RAZEM	224,0350
123 d.2.4. 1.1	ZKNR C-2 0111-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych akrylowych na goto- wym podłożu. Tynk akrylowy CT 63, CT 63 zima (ziarno 3 mm) i CT 64, CT 64 zima (ziarno 2 mm) faktura "kornik"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2 mm poz.130 1,85*5,56<Wejsie>	m ² m ² m ²	 207,9500 10,2860	
				RAZEM	218,2360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124 d.2.4. 1.1	ZKNR C-2 0111-07	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych akrylowych na gotowym podłożu. Tynk akrylowy CT 63, CT 63 zima (ziarno 3 mm) i CT 64, CT 64 zima (ziarno 2 mm) faktura "kornik"; ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 2 mm poz.131	m ² m ²	 5,7990	
				RAZEM	5,7990
125 d.2.4. 1.1	ZKNR C-2 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy CT 77; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm 0,30*(17,35+17,35+8,30+4,30+0,95+2,40)	m ² m ²	 15,1950	
				RAZEM	15,1950
126 d.2.4. 1.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5. 15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:121,122,123,124)			
2.4.1.2		31-413 - DOCIEPLENIA			
127 d.2.4. 1.2	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską 2*(1,50*1,56)<ON1> (1,52*1,50)<ON2> 2*(1,80*1,50)<O36S> (0,90*2,10+0,56*2,17)<DZ1> (1,20*2,05)<DZ2>	m ² m ² m ² m ² m ²	 4,6800 2,2800 5,4000 3,1052 2,4600	
				RAZEM	17,9252
128 d.2.4. 1.2	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.130+poz.131	m ² m ²	 213,7490	
				RAZEM	213,7490
129 d.2.4. 1.2	ZKNR C-2 0101-08	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie poz.128	m ² m ²	 213,7490	
				RAZEM	213,7490
130 d.2.4. 1.2	ZKNR C-2 0201-12	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 15 cm na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglanym 3,30*(8,30+8,30+17,35+17,35) 2*(1,50+2*1,56)<ON1> (1,52+2*1,50)<ON2> 2*(1,80+2*1,50)<O36S> (0,90+2*2,10+0,56+2*2,17)<DZ1> (1,20+2*2,05)<DZ2>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 169,2900 9,2400 4,5200 9,6000 10,0000 5,3000	
				RAZEM	207,9500
131 d.2.4. 1.2	ZKNR C-2 0201-07	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 3 cm na ościeżach na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglanym 0,15*2*(1,50+2*1,56)<ON1> 0,15*(1,52+2*1,50)<ON2> 0,15*2*(1,80+2*1,50)<O36S> 0,15*(0,90+2*2,10+0,56+2*2,17)<DZ1> 0,15*(1,20+2*2,05)<DZ2>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1,3860 0,6780 1,4400 1,5000 0,7950	
				RAZEM	5,7990
132 d.2.4. 1.2	ZKNR C-2 0105-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - 5 szt/m ² poz.130+poz.131	m ² m ²	 213,7490	
				RAZEM	213,7490
133 d.2.4. 1.2	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach poz.132 1,85*5,56<Wejsie>	m ² m ² m ²	 213,7490 10,2860	
				RAZEM	224,0350
134 d.2.4. 1.2	ZKNR C-2 0105-09	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.131	m ² m ²	 5,7990	
				RAZEM	5,7990

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA - Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa istniejącego budynku świetlicy wiejskiej
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
135 d.2.4. 1.2	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach [Druga warstwa siatki w strefie do wys. 2m] 2,00*(8,30+8,30+17,35+17,35)	m ² m ²	 102,6000	
				RAZEM	102,6000
136 d.2.4. 1.2	ZKNR C-2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych [Profil okienny] 2*(1,50+2*1,56)<ON1> (1,52+2*1,50)<ON2> 2*(1,80+2*1,50)<O36S> (0,90+2*2,10+0,56+2*2,17)<DZ1> (1,20+2*2,05)<DZ2>	m m m m m m	 9,2400 4,5200 9,6000 10,0000 5,3000	
				RAZEM	38,6600
137 d.2.4. 1.2	ZKNR C-2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych [Profil podparapetowy] 2*1,50+1,52+2*1,80	m m	 8,1200	
				RAZEM	8,1200
138 d.2.4. 1.2	ZKNR C-2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych [Profil narożny] 4*3,30+2*4*2,40	m m	 32,4000	
				RAZEM	32,4000
139 d.2.4. 1.2	ZKNR C-2 0107-02	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły 17,35+17,35+8,30+4,30+0,95+2,40	m m	 50,6500	
				RAZEM	50,6500
140 d.2.4. 1.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5. 15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139)			