
KOSZTORYS BUDOWLANY ŚLEP[Y

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA SALI WIEJSKIEJ W ROKUTOWIE
ADRES INWESTYCJI : ROKUTÓW DZ. NR 67/8
INWESTOR : MIASTO I GMINA PLESZEW
ADRES INWESTORA : PLESZEW RYNEK 1
BRANŻA : TERMOMODERNIZACJA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PAWEŁ TANAŚ
DATA OPRACOWANIA : 5.11.2018r

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
5.11.2018r

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys obejmuje wykonanie termomodernizacji budynku sali wiejskiej w Rokutowie w następującym zakresie:

- docieplenie stropodachu płytami styropianowymi EPS100 laminowanymi papą o gr. 20cm o wsp. przewodzenia ciepła 0,038W/mK z wykonaniem pokrycia dwuwarstwowego z papy termozgrzewalnej,
- montaż opierzeń z blachy powlekanej gr. 0,5mm,
- montaż podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej gr. 0,7mm
- docieplenie ścian przyziemia z płyt styropianowych EPS 70 gr. 15 cm o wsp. przewodzenia ciepła 0,038W/mK z wykonaniem tynku mineralnego malowanego farbami elewacyjnymi silikatowymi,
- docieplenie cokołu z płyt styropianowych EPS 100 gr. 12 cm o wsp. przewodzenia ciepła 0,038W/mK z wykonaniem tynku mozaikowego
- montaż stolarki drzwiowej zewnętrznej, montaż stolarki okiennej oraz demontaż istniejącej stolarki
- niezbędne roboty demontażowe,
- niezbędne roboty towarzyszące.

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Pokrycie dachu wraz z ociepleniem	
2	Docieplenie ścian	
3	Cokół	
4	Rozbiórki	
5	Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna	
	RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1	SST 07, SST 08, SST 22	Pokrycie dachu wraz z ociepleniem				
1 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	35.937		
2 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	50.680		
3 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	20.140		
4 d.1	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²	257.006		
5 d.1	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2	m ²	257.006		
6 d.1	NNRNKB 202 0518-04 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm	m	50.680		
7 d.1	NNRNKB 202 0546-02 analogia	Montaż lejów spustowych z blachy powlekanej	szt.	8.000		
8 d.1	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyc. belki krawędziowe	m ³ drew.	0.138		
9 d.1	KNR 4-01 0820-03 analogia	Montaż płyty OSB pod opierzenia, podbitkę oraz częściową wymianę deski dachu	m ²	40.039		
10 d.1	KNZ-14 11-01 analogia	Izolacja stropów i stropodachów płytami styropianowymi gr. 20 cm laminowanymi papą	m ²	84.498		
11 d.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	341.401		
12 d.1	KNR 0-22 0529-06 analogia	Montaż izoklinów	m obwodu	22.610		
13 d.1	KNR 0-22 0529-06 analogia	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb obwodu	22.610		
14 d.1	KNNR 7 0507-04 analogia	Listwy dociskowe z blachy aluminiowej	m	22.610		
15 d.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	28.013		
16 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	52.098		
17 d.1	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³	m ³	0.265		
18 d.1	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²	1.944		
19 d.1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²	1.691		
20 d.1	KNR-W 2-15 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. do 75 mm - wentylacja stropodachu	szt.	8.000		
21 d.1	KNR 4-01 0424-05 analogia	Wycięcie otworów dla kominków wentylacyjnych w dachu drewnianym	miejsc.	8.000		
22 d.1	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - otwory nawiewne stropodachu oraz komin kotłowni	szt.	16.000		
23 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	14.000		
24 d.1	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12 analogia	Załadowanie i wywóz papy wraz z utylizacją	m ³	2.570		
25 d.1	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12 analogia	Załadowanie i wywóz materiału rozbiórkowego wraz z utylizacją	m ³	2.000		
26 d.1	KNR 2-02 1220-04 analogia	Daszki łukowe z tworzywa komorowego 5mm ze wspornikami aluminiowymi	kpl	2.000		
2	SST 19	Docieplenie ścian				
27 d.2	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²	304.771		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
28 d.2	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²	304.771		
29 d.2	KNR K-04 0104-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły	m	84.000		
30 d.2	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm na ścianach zewnętrznych	m ²	304.771		
31 d.2	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm na ścianach w stropodachu	m ²	9.607		
32 d.2	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 2cm na ścianach-ościeża	m ²	15.384		
33 d.2	KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły	m ²	304.771		
34 d.2	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²	310.789		
35 d.2	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²	9.607		
36 d.2	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²	15.384		
37 d.2	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m	124.080		
38 d.2	KNR K-04 0105-03	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy Poztynek SZ o uziarnieniu 2 mm i fakturze baranek	m ²	326.173		
39 d.2	KNR K-04 0202-10	Dwukrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych pod malowanie	m ²	326.173		
40 d.2	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania	m ²	326.173		
41 d.2	KNR 4-01 1207-02 analogia	Malowanie napisu na elewacji "SALA WIEJSKA W ROKU-TOWIE"	szt	1.000		
42 d.2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - zewnętrzne	szt	19.000		
43 d.2	NNRKNB 202 0520-02 analogia	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 10 cm	m	31.940		
44 d.2	KNR 4-01 0347-10	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - skucie podokienników	m ²	1.170		
45 d.2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ognioowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - podokirnniki zewnętrzne	m ²	2.690		
46 d.2	KNR AT-05 1652-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 15 m	m ²	371.000		
47 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:3,22,23,27,28,30,32,33,34,36,37,38,39,40,42,43)				
3 SST 19 Cokół						
48 d.3	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²	10.500		
49 d.3	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²	23.205		
50 d.3	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²	23.205		
51 d.3	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 12 cm na ścianach	m ²	23.205		
52 d.3	KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły	m ²	23.205		
53 d.3	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²	23.205		
54 d.3	KNR K-04 0103-10	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m ²	23.205		
55 d.3	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m	2.010		
56 d.3	KNR K-04 0202-10	Dwukrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych	m ²	23.205		
57 d.3	KNR K-04 0109-01	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,2 mm	m ²	23.205		
4 Rozbiórki						
58 d.4	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³	2.496		
59 d.4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1.485		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
60	KNR 4-01 0511- d.4 03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m ²	6.220		
61	KNR 4-01 1305- d.4 04	Przecinanie poprzeczne palnikiem kątowników do 130x130 mm -demontaż konstrukcji daszków	szt.	26.000		
62	KNR 4-01 0108- d.4 11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	4.243		
63	KNR 4-01 0108- d.4 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m ³	1.485		
5	SST 36	Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna				
64	KNR 4-01 0354- d.5 04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	6.000		
65	KNR 4-01 0354- d.5 05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	33.902		
66	KNR 0-19 1024- d.5 06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych	m ²	4.620		
67	KNR 0-19 1024- d.5 08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych	m ²	6.384		
68	KNR 0-19 1024- d.5 06 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych z profili stalowych z blachy powlekanej - kotłownia	m ²	2.100		
69	KNR 0-19 1023- d.5 06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednoodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²	7.315		
70	KNR 0-19 1023- d.5 07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednoodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²	23.056		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	SST 07, SST 08, SST 22	Pokrycie dachu wraz z ociepleniem			
1 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku poz.2*0.25 (6.97+0.7+9.99)*0.40+0.81*4*0.40+(4.59+3.96+4.44*2)*0.40+5.41*4*0.25+10.10*0.25	m ² m ² m ²	12.670 23.267	
				RAZEM	35.937
2 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 12.56+15.17+15.31+7.64	m m	50.680	
				RAZEM	50.680
3 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 4.05*2+3.52+3.97+4.55	m m	20.140	
				RAZEM	20.140
4 d.1	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 5.60*2*15.31+6.81*12.56	m ² m ²	257.006	
				RAZEM	257.006
5 d.1	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2 5.60*2*15.31+6.81*12.56	m ² m ²	257.006	
				RAZEM	257.006
6 d.1	NNRNKB 202 0518-04 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm 12.56+15.17+15.31+7.64	m m	50.680	
				RAZEM	50.680
7 d.1	NNRNKB 202 0546-02 analogia	Montaż lejów spustowych z blachy powlekanej 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
8 d.1	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyc. belki krawędziowe 7.64*0.09*0.10*2	m ³ drew. m ³ drew.	0.138	
				RAZEM	0.138
9 d.1	KNR 4-01 0820-03 analogia	Montaż płyty OSB pod opierzenia, podbitkę oraz częściową wymianę deskowania dachu 7.64*0.2+15.31*2*0.25 4.64*6.65	m ² m ² m ²	9.183 30.856	
				RAZEM	40.039
10 d.1	KNZ-14 11-01 analogia	Izolacja stropów i stropodachów płytami styropianowymi gr. 20 cm laminowanymi papą 7.64*11.06	m ² m ²	84.498	
				RAZEM	84.498
11 d.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 7.64*11.06+8.74*0.20 12.66*6.61 5.60*15.31*2	m ² m ² m ² m ²	86.246 83.683 171.472	
				RAZEM	341.401
12 d.1	KNR 0-22 0529-06 analogia	Montaż izoklinów 10.29+8.74+2*1.10+0.9+0.24*2	m ob- wodu m ob- wodu	22.610	
				RAZEM	22.610
13 d.1	KNR 0-22 0529-06 analogia	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej poz.12	mb ob- wodu mb ob- wodu	22.610	
				RAZEM	22.610
14 d.1	KNNR 7 0507-04 analogia	Listwy dociskowe z blachy aluminiowej poz.12	m m	22.610	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	22.610
15 d.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 10.57*0.25+6.65*0.25+15.31*0.25*2+12.63*0.25+0.9*0.25 poz.6*0.25	m ² m ² m ²	 15.343 12.670	
				RAZEM	28.013
16 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (7.29+9.99+0.7)*0.62+6.66*0.62+10.41*0.6+3.89*0.35+5.41*4*0.65+5.41*0.7*4	m ² m ²	 52.098	
				RAZEM	52.098
17 d.1	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 0.97*0.38*0.24+0.98*0.38*0.24+0.96*0.38*0.24	m ³ m ³	 0.265	
				RAZEM	0.265
18 d.1	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) (0.97+0.38)*2*0.24+(0.98+0.38)*2*0.24+(0.96+0.38)*2*0.24	m ² m ²	 1.944	
				RAZEM	1.944
19 d.1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 1.07*0.53+1.08*0.53+1.06*0.52	m ² m ²	 1.691	
				RAZEM	1.691
20 d.1	KNR-W 2-15 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. do 75 mm - wentylacja stro- podachu 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
21 d.1	KNR 4-01 0424-05 analogia	Wycięcie otworów dla kominków wentylacyjnych w dachu drewnianym 8	miejsc. miejsc.	 8.000	
				RAZEM	8.000
22 d.1	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej - otwory nawiewne stropodachu oraz komin kotłowni 14+2	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
23 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
24 d.1	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12 analogia	Załadowanie i wywóz papy wraz z utylizacją poz.4*0.01	m ³ m ³	 2.570	
				RAZEM	2.570
25 d.1	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12 analogia	Załadowanie i wywóz materiału rozbiórkowego wraz z utylizacją 2.0	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.1	KNR 2-02 1220-04 analogia	Daszki łukowe z tworzywa komorowego 5mm ze wspornikami aluminiowymi 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
2	SST 19	Docieplenie ścian			
27 d.2	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie Elewacja frontowa 97.17 -(1.56*2.70+0.6*1.20*2+1.88*1.28*4+1.14*1.28) Elewacja boczna pd 53.40+15.72+4.30 -(0.82*0.70) Elewacja tylna 48.68+44.58+1.30	m ² m ² m ² m ² m ²	 97.170 -16.737 73.420 -0.574 94.560	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$-(1.52*2.10+0.98*1.70*2+1.01*2.10+0.98*0.84+1.68*1.28+1.88*1.28+1.14*1.28+1.12*2.10)$ Elewacja boczna pn $68.55+13.80$ $-(0.98*1.70*2+1.30*1.70+0.6*1.70*2)$	m ² m ² m ²	-17.836 82.350 -7.582	
				RAZEM	304.771
28	KNR K-04 d.2 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		poz.27	m ²	304.771	
				RAZEM	304.771
29	KNR K-04 d.2 0104-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły	m		
		24.82+10.73+24.82+6.45+17.18	m	84.000	
				RAZEM	84.000
30	KNR K-04 d.2 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm na ścianach zewnętrznych	m ²		
		poz.27	m ²	304.771	
				RAZEM	304.771
31	KNR K-04 d.2 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm na ścianach w stropodachu	m ²		
		11.86*0.81	m ²	9.607	
				RAZEM	9.607
32	KNR K-04 d.2 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 2cm na ścianach- ościeża	m ²		
		Elewacja frontowa $(1.56+2.70*2)*0.16+(0.6+1.20*2)*0.16*2+(1.88+1.28*2)*0.16*4+(1.14+1.28*2)*0.16$ Elewacja boczna pd $(0.82+0.70*2)*0.16$ Elewacja tylna $(1.52+2.10*2)*0.16+(0.98+1.70*2)*0.16*2+(1.01+2.10*2)*0.16+(0.98+0.84*2)*0.16+(1.68+1.28*2)*0.16+(1.88+1.28*2)*0.16+(1.14+1.28*2)*0.16+(1.12+2.10*2)*0.16$ Elewacja boczna pn $(0.98+1.70*2)*0.16*2+(1.30+1.70*2)*0.16+(0.6+1.20*2)*0.16*2$	m ² m ² m ² m ² m ²	5.507 0.355 6.408 3.114	
				RAZEM	15.384
33	KNR K-04 d.2 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły	m ²		
		poz.30	m ²	304.771	
				RAZEM	304.771
34	KNR K-04 d.2 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
		poz.30	m ²	304.771	
		kominy ponad dachem	m ²	6.018	
		$(0.97+0.38)*2*0.7+(0.98+0.38)*2*0.7+(0.96+0.38)*2*0.83$	m ²		
				RAZEM	310.789
35	KNR K-04 d.2 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
		poz.31	m ²	9.607	
				RAZEM	9.607
36	KNR K-04 d.2 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		poz.32	m ²	15.384	
				RAZEM	15.384
37	KNR K-04 d.2 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		$(1.56+2.70*2)+(0.6+1.20*2)*2+(1.88+1.28*2)*4+(1.14+1.28*2)$ $(0.82+0.70*2)$ $(1.52+2.10*2)+(0.98+1.70*2)*2+(1.01+2.10*2)+(0.98+0.84*2)+(1.68+1.28*2)+$ $(1.88+1.28*2)+(1.14+1.28*2)+(1.12+2.10*2)$ $(0.98+1.70*2)*2+(1.30+1.70*2)+(0.6+1.20*2)*2$ $3.99*2+1.22+0.69+4.61*2+0.54*2+3.33+3.91+0.5$	m m m m m	34.420 2.220 40.050 19.460 27.930	
				RAZEM	124.080
38	KNR K-04 d.2 0105-03	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy Poztynek SZ o uziarnieniu 2 mm i fakturze baranek	m ²		
		poz.34	m ²	310.789	
		poz.36	m ²	15.384	
				RAZEM	326.173

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNR K-04 d.2 0202-10	Dwukrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych pod malowanie	m ²		
		poz.38	m ²	326.173	
				RAZEM	326.173
40	KNR K-04 d.2 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntu-	m ²		
		wania poz.39	m ²	326.173	
				RAZEM	326.173
41	KNR 4-01 d.2 1207-02 analogia	Malowanie napisu na elewacji "SALA WIEJSKA W ROKUTOWIE"	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 2-02 d.2 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - zewnętrzne	szt		
		19	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
43	NNRNKB d.2 202 0520-02 analogia	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr.	m		
		10 cm	m		
		3.72*2+4.08*2+4.40*2+3.77*2	m	31.940	
				RAZEM	31.940
44	KNR 4-01 d.2 0347-10	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - skucie	m ²		
		podokienników	m ²	1.170	
		(1.16+1.94*2+0.86+1.16*3+1.16*2)*0.10			
				RAZEM	1.170
45	KNR-W 4-01 d.2 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy	m ²		
		nie nadającej się do użytku - podokirnniki zewnętrzne	m ²	2.690	
		(1.0*2+1.90*4+1.16)*0.25			
				RAZEM	2.690
46	KNR AT-05 d.2 1652-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07	m ²		
		m o wys. do 15 m	m ²	371.000	
		371			
				RAZEM	371.000
47	KNR 2-02 d.2 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1			
		(poz.:3,22,23,27,28,30,32,33,34,36,37,38,39,40,42,43)			
		3 SST 19 Cokół			
48	KNR 4-01 d.3 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły,	m ²		
		puszaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²	10.500	
		10.5			
				RAZEM	10.500
49	KNR K-04 d.3 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		Elewacja frontowa	m ²	2.275	
		3.26*0.10+19.49*0.10	m ²	6.650	
		Elewacja boczna pd	m ²	8.570	
		3.55*3.10	m ²	5.710	
		Elewacja tylna	m ²		
		5.64-1.20+6.24-0.91-1.20	m ²		
		Elewacja boczna pn	m ²		
		5.71			
				RAZEM	23.205
50	KNR K-04 d.3 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		poz.49	m ²	23.205	
				RAZEM	23.205
51	KNR K-04 d.3 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 12 cm na ścianach	m ²		
		poz.49	m ²	23.205	
				RAZEM	23.205
52	KNR K-04 d.3 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do pod-	m ²		
		łoża z cegły	m ²	23.205	
		poz.49			
				RAZEM	23.205
53	KNR K-04 d.3 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słu-	m ²		
		pach	m ²	23.205	
		poz.49			
				RAZEM	23.205
54	KNR K-04 d.3 0103-10	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m ²		
		poz.49	m ²	23.205	
				RAZEM	23.205
55	KNR K-04 d.3 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.10*2+0.48*3+0.37	m	2.010	
				RAZEM	2.010
56	KNR K-04 d.3 0202-10	Dwukrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych	m ²		
		poz.49	m ²	23.205	
				RAZEM	23.205
57	KNR K-04 d.3 0109-01	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,2 mm	m ²		
		poz.49	m ²	23.205	
				RAZEM	23.205
4		Rozbiórki			
58	KNR 4-01 d.4 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		1.87*1.04*0.68	m ³	1.322	
		0.78*1.087*0.34	m ³	0.288	
		1.22*0.34*0.4	m ³	0.166	
		0.20*2.0*1.80	m ³	0.720	
				RAZEM	2.496
59	KNR 4-01 d.4 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		2.0*1.28*0.29*2	m ³	1.485	
				RAZEM	1.485
60	KNR 4-01 d.4 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m ²		
		2.49*1.84+0.84*1.95	m ²	6.220	
				RAZEM	6.220
61	KNR 4-01 d.4 1305-04	Przecinanie poprzeczne palnikiem kątowników do 130x130 mm -demontaż konstrukcji daszków	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
62	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.58	m ³	2.496	
		poz.59	m ³	1.485	
		poz.60*0.01	m ³	0.062	
		0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	4.243
63	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 5			
		poz.59	m ³	1.485	
				RAZEM	1.485
5 SST 36		Stołarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
64	KNR 4-01 d.5 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
65	KNR 4-01 d.5 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.56*2.73	m ²	4.259	
		2.02*1.38*4	m ²	11.150	
		0.97*2.56	m ²	2.483	
		2.06*1.38*2	m ²	5.686	
		1.16*1.78*5	m ²	10.324	
				RAZEM	33.902
66	KNR 0-19 d.5 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych	m ²		
		1.10*2.10*2	m ²	4.620	
				RAZEM	4.620
67	KNR 0-19 d.5 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych	m ²		
		1.52*2.10*2	m ²	6.384	
				RAZEM	6.384
68	KNR 0-19 d.5 1024-06 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych z profili stalowych z blachy powlekanej - kotłownia	m ²		
		1.0*2.10	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
69	KNR 0-19 d.5 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnich z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²		
		Elewacja frontowa			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.6*1.20*2	m ²	1.440	
		1.14*1.28	m ²	1.459	
		Elewacja boczna pd			
		0.82*0.70	m ²	0.574	
		Elewacja tylna			
		0.98*0.84	m ²	0.823	
		1.14*1.28	m ²	1.459	
		Elewacja boczna pn			
		0.6*1.30*2	m ²	1.560	
				RAZEM	7.315
70	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką	m ²		
d.5	1023-07	obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2			
		Elewacja frontowa			
		1.88*1.28*4	m ²	9.626	
		Elewacja tylna			
		0.98*1.70*2	m ²	3.332	
		1.68*1.28	m ²	2.150	
		1.88*1.28	m ²	2.406	
		Elewacja boczna pn			
		0.98*1.70*2	m ²	3.332	
		1.30*1.70	m ²	2.210	
				RAZEM	23.056