
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne, niż dachowe - hydroizolacja
45443000-4 Roboty elewacyjne
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów
45321000-3 Izolacja cieplna
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Kanibrodzie
ADRES INWESTYCJI : Kanibród, 87-840 Lubień Kujawski
INWESTOR : Gmina Lubień Kujawski
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 29, 87-84 Lubień Kujawski
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Jaremkiewicz
DATA OPRACOWANIA : XII.2016 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
XII.2016 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	SST-d.1 1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
			[19.63+34.94]*2*1.00	m ²	109.140	
					RAZEM	109.140
2	SST-d.1 1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m ²		
			[1.78*33+1.78*2+1.66*2+0.50*2+1.06*3]*0.20	m ²	13.960	
					RAZEM	13.960
3	SST-d.1 1	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			poz.71	m ²	680.230	
					RAZEM	680.230
4	SST-d.1 1	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
			poz.3	m ²	680.230	
					RAZEM	680.230
5	SST-d.1 1	KNR-W 4-01 0441-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat do 24 cm	m ²		
			poz.3	m ²	680.230	
					RAZEM	680.230
6	SST-d.1 1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			6.19*2+11.07-3.00+6.18*2+11.07-3.00+11.38*2+23.77+5.96*2-2.00*2+14.29*2+11.84	m	135.750	
					RAZEM	135.750
7	SST-d.1 1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			8.40*7+4.30*6	m	84.600	
					RAZEM	84.600
8	SST-d.1 1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nad- i podrynnowy,	m ²		
			poz.6*0.40*2	m ²	108.600	
					RAZEM	108.600
9	SST-d.1 1	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie okien i drzwi	m ²		
			okna			
			1.68*2.12*33	m ²	117.533	
			1.68*1.14*2	m ²	3.830	
			1.56*2.58+1.56*1.06	m ²	5.678	
			0.40*1.29*2	m ²	1.032	
			0.96*1.22*3	m ²	3.514	
			drzwi			
			1.60*2.48	m ²	3.968	
					RAZEM	135.555
10	SST-d.1 1	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
			1.78*33+1.78*2+1.66*2+0.50*2+1.06*3	m	69.800	
					RAZEM	69.800
11	SST-d.1 1	wycena indywidualna	Demontaż krat okiennych	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
12	SST-d.1 1	wycena indywidualna	Wywiezienie i utylizacja zdemontowanych okien	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
13	SST-d.1 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
			poz.1*0.06	m ³	6.548	
			poz.10*0.20*0.05	m ³	0.698	
					RAZEM	7.246
2		45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
14	SST-d.2 2	KNR-W 4-01 0104-02 analogia	Wykopy o ścianach pionowych w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			[10.47+1.00+24.46+1.00+12.08+35.24+1.00+10.17+1.00+4.75]*1.00*0.80	m ³	80.936	
					RAZEM	80.936
15	SST-d.2 2	KNR-W 4-01 0107-04	Odeskowanie wykopów szerokoprzestrzennych o szerokości do 2.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
			[10.47+1.00+24.46+1.00+12.08+35.24+1.00+10.17+1.00+4.75]*0.80	m ²	80.936	
					RAZEM	80.936
16	SST-d.2 2	KNR-W 4-01 0107-08	Pomost drewniany nad wykopem wraz z rozbiórką	m ²		
			20	m ²	20.000	
					RAZEM	20.000
17	SST-d.2 2	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
			[10.47+1.00+24.46+1.00+12.08+35.24+1.00+10.17+1.00+4.75]*0.85*0.80	m ³	68.796	
					RAZEM	68.796
3		45262000-1	IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH I COKOŁU			
18	SST-d.3 3	ZKNR C-2 0401-06	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowych na ścianach, filarach, pilastrach - ponad 5 m ²	m ²		
			<cokół>[0.63+10.47+14.03+12.08+10.17*2+35.24+0.15*2+4.75-1.60]*0.40	m ²	38.496	
			<ściany fundamentowe>[0.63+10.47+14.03+12.08+10.17*2+35.24+0.15*2+4.75]*0.80	m ²	78.272	
					RAZEM	116.768
19	SST-d.3 3	KNR 0-17 2608-01 analogia	Oczyszczenie powierzchni murów za pomocą szczotek metalowych	m ²		
			poz.18	m ²	116.768	
					RAZEM	116.768
20	SST-d.3 3	ZKNR C-2 0403-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych - ponad 5,0 m ²	m ²		
			poz.19	m ²	116.768	
					RAZEM	116.768
21	SST-d.3 3	kalk. własna	Osuszanie zawilgoconych murów	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
22	SST-d.3 3	ZKNR C-2 0404-05	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian ponad 5,0 m ² metodą smarowania - jednokrotne	m ²		
			poz.19	m ²	116.768	
					RAZEM	116.768
23	SST-d.3 3	ZKNR C-2 0409-01	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - do 2,0 m ²	m ²		
			poz.22	m ²	116.768	
					RAZEM	116.768
24	SST-d.3 3	KNR-W 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
25	SST-d.3 3	KNR 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
			poz.18	m ²	116.768	
					RAZEM	116.768
26	SST-d.3 3	KNR 0-29 0637-01	Gruntowanie pod hydroizolację roztworem asfaltowym gruntującym, modyfikowanym kauczukiem	m ²		
			poz.22	m ²	116.768	
					RAZEM	116.768
27	SST-d.3 3	KNR 0-29 0640-03	Hydroizolacja ścian piwnic produktem asfaltowym - kauczukowo-bitumiczną masą powłokową - ułożenie 2 warstw	m ²		
			Krotność = 2	m ²	116.768	
			poz.26			
					RAZEM	116.768
28	SST-d.3 3	KNR AT-27 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej kubełkowej	m ²		
			poz.26	m ²	116.768	
					RAZEM	116.768
29	SST-d.3 3	KNR-W 2-02 0608-08	Ocieplenie ścian płytami styroduru gr. 15 cm	m ²		
			poz.27	m ²	116.768	
					RAZEM	116.768
30	SST-d.3 3	KNR 0-17 2609-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie dwóch warstwy siatki na ścianach	m ²		
			Krotność = 2			

Lp.	Nr spe c. tec hn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<cokół>[0.63+10.47+14.03+12.08+10.17*2+35.24+0.15*2+4.75-1.60]*0.40	m ²	38.496	
					RAZEM	38.496
31	SST-d.3 4	KNR 0-17 0926-01	Nakładzenie na podłoże preparatu gruntującego	m ²		
			poz.30	m ²	38.496	
					RAZEM	38.496
32	SST-d.3 4	KNR 0-17 0926-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkoinstalacyjna z tynku mozaikowego na cokole	m ²		
			poz.30	m ²	38.496	
					RAZEM	38.496
33	SST-d.3 4	wycena indywidualna	Remont studzienek okiennych	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
34	SST-d.3 4	wycena indywidualna	Remont schodów, balustrad i murków	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
4	45443000-4	ROBOTY ELEWACYJNE				
35	SST-d.4 4		Demontaż i ponowny montaż (numeru policyjnego, tablicy informacyjnej, uchwytów flagowych, kolidujących elementów wygradzeniowych, pochwyty, barierki, dzwonek, daszek,domofon, lamp oświetleniowych itp.)	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
36	SST-d.4 4	KNR-W 2-02 0923-01	Ochrona okien i drzwi folią polietylenową	m ²		
			poz.9	m ²	135.555	
					RAZEM	135.555
37	SST-d.4 4	ZKNR C-2 0401-06	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowych na ścianach, filarach, pilastrach - ponad 5 m ² - przyjęto 30% powierzchni [0.30+9.45+4.14+9.47+0.30*2+6.00+9.56]*[9.00-0.40] [1.00*2+2.82]*2.00*2 [9.00-4.30]*[10.70*2.82]*2 [6.08+10.70+5.93]*4.30 [4.75+10.17+6.09]*4.30 [0.50+10.47+4.47]*4.30 [9.56+11.14+9.56]*[9.00-4.30] 11.14*5.47/2 -poz.36 A (obliczenia pomocnicze) poz.37A*30%	m ²	339.872 19.280 283.636 97.653 90.343 66.392 142.222 30.468 -135.555 =====	
				m ²	934.311 280.293	
					RAZEM	280.293
38	SST-d.4 4	KNR 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
			poz.37	m ²	280.293	
					RAZEM	280.293
39	SST-d.4 4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
			poz.37A	m ²	934.311	
			poz.47	m ²	45.208	
					RAZEM	979.519
40	SST-d.4 4	KNR 0-17 2608-01 analogia	Oczyszczenie powierzchni murów za pomocą szczotek metalowych	m ²		
			poz.39	m ²	979.519	
					RAZEM	979.519
41	SST-d.4 4	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
			poz.40	m ²	979.519	
					RAZEM	979.519
42	SST-d.4 4	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy startowej	m		
			0.63+10.47+14.03+12.08+10.17*2+35.24+0.15*2+4.75-1.60	m	96.240	
					RAZEM	96.240

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	SST-d.4 4	KNR 0-17 2610-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 035 Fasada gr. 10 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - cienkowarstwowy tynk silikonowy poz.41	m ²		
				m ²	979.519	
					RAZEM	979.519
44	SST-d.4 4	KNR 0-17 2609-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 035 Fasada gr. 5 cm do ścian poz.43	m ²		
				m ²	979.519	
					RAZEM	979.519
45	SST-d.4 4	KNR 0-17 2609-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.44*5	szt.		
				szt.	4897.595	
					RAZEM	4897.595
46	SST-d.4 4	KNR 0-17 2609-06 analogia	Przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach parteru	m ²		
			[0.63+10.47+14.03+12.08+10.17*2+35.24+0.15*2+4.75-1.60]*2.50	m ²	240.600	
					RAZEM	240.600
47	SST-d.4 4	KNR 0-17 2610-05 analogia	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - styropian gr. 5 cm, - tynk silikonowy okna [1.68+2.15]*2*33 [1.68+1.14]*2*2 [1.56+2.58]*2 [1.56+1.06]*2 [0.40+1.29]*2*2 [0.96+1.22]*2*3 drzwi 1.60*2.48 A (obliczenia pomocnicze) poz.47A*0.15	m ²	252.780 11.280 8.280 5.240 6.760 13.080 3.968 =====	
				m ²	301.388 45.208	
					RAZEM	45.208
48	SST-d.4 4	KNR 0-33 0128-01 analogia	Malowanie elewacji farbą silikonową poz.43+poz.47	m ²		
				m ²	1024.727	
					RAZEM	1024.727
49	SST-d.4 4	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.47A+9.00*6+4.30*6	m		
				m	381.188	
					RAZEM	381.188
50	SST-d.4 4	wycena indywidualna	Remont gzymsów i innych detali architektonicznych na elewacji 1	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
51	SST-d.4 4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- parapety [1.78*33+1.78*2+1.66*2+0.50*2+1.06*3]*0.40	m ²		
				m ²	27.920	
					RAZEM	27.920
52	SST-d.4 4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- pas nad- i podrynnowy, poz.8	m ²		
				m ²	108.600	
					RAZEM	108.600
53	SST-d.4 4	KNR-W 2-02 0525-02	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. 150 mm poz.6	m		
				m	135.750	
					RAZEM	135.750
54	SST-d.4 4	KNR-W 2-02 0531-04 analogia	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 120 mm poz.7	m		
				m	84.600	
					RAZEM	84.600
55	SST-d.4 4	KNR-W 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o pow. elem. do 0.1 m2	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
56	SST-d.4 9	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m [9.45+4.14+9.47+0.60*6+6.00+9.56+10.71*2]*9.00 11.14*15*2	m ² m ² m ²	 572.760 334.200	
					RAZEM	906.960
57	SST-d.4 9	KNR-W 2-02 1612-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m poz.56	m ² m ²	 906.960	
					RAZEM	906.960
58	SST-d.4 9	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.56	m ² m ²	 906.960	
					RAZEM	906.960
59	d.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,51,52,53,54,55,56,57,58)			
5		45421100-5	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
60	d.5	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2 <O4>0.40*1.29*2	m ² m ²	 1.032	
					RAZEM	1.032
61	SST-d.5 7	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 wyposażone w nawiewniki okienne, szkło i okucia antywłamaniowe <O5>0.96*1.22*3	m ² m ²	 3.514	
					RAZEM	3.514
62	SST-d.5 7	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 wyposażone w nawiewniki okienne, szklone szkłem bezpiecznym od wewnątrz <O7>0.85*1.60*2	m ² m ²	 2.720	
					RAZEM	2.720
63	SST-d.5 7	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2, wyposażone w nawiewniki okienne, szklone szkłem bezpiecznym od wewnątrz <O1>1.68*2.12*16 <O2>1.68*1.14*2	m ² m ² m ²	 56.986 3.830	
					RAZEM	60.816
64	SST-d.5 7	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2, wyposażone w nawiewniki okienne, szklone szkłem bezpiecznym od wewnątrz, szkło od zewnątrz i okucia antywłamaniowe <O1>1.68*2.12*17 <O3>1.56*2.58+1.56*1.06	m ² m ² m ²	 60.547 5.678	
					RAZEM	66.225
65	SST-d.5 7	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m - parapety systemowe 5	szt. szt.	 5.000	
					RAZEM	5.000
66	SST-d.5 7	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - parapety systemowe 33+2+2	szt. szt.	 37.000	
					RAZEM	37.000
67	SST-d.5 7	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe zewnętrzne, dwuskrzydłowe, z nasświetlem, szkło i okucia antywłamaniowe, wyposażone w samozamykacze <Dz1>1.60*2.48	m ² m ²	 3.968	
					RAZEM	3.968
6		45260000-6	WYKONANIE POKRYCIA DACHU			
68	SST-d.6 6	KNR-W 4-01 0434-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu [22.92+9.56+10.70]*2	m m	 86.360	
					RAZEM	86.360
69	SST-d.6 6	wycena indywidualna	Remont kominów - przemurowanie, docieplenie w strefie poddasze, wymiana tynków na kominach 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
70	SST-d.6 6	wycena indywidualna	Remont więźby dachowej - uzupełnienie drobnych ubytków, oczyszczenie elementów drewnianych, zabezpieczenie środkami grzybo- i ognioodpornymi 1	kpl. kpl.	 1.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.000
71	SST-d.6 6	KNR K-05 0102-01	Ułożenie na krokwiach folii dachowej FWK o wysokiej odporności na przenikanie wody i wysokiej paroprzepuszczalności 11.07*6.18*1.20 11.07*6.19*1.20 23.77*11.38*1.15 9.36*12.00*1.20 [14.29-9.36]*11.84*1.20	m ² m ² m ² m ² m ²	 82.095 82.228 311.078 134.784 70.045	
					RAZEM	680.230
72	SST-d.6 6	KNR K-05 0104-04	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 70 cm poz.71	m ² m ²	 680.230	
					RAZEM	680.230
73	SST-d.6 6	KNR K-05 0105-01	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 70 cm poz.71	m ² m ²	 680.230	
					RAZEM	680.230
74	SST-d.6 6	KNR K-05 0201-06	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m ² z dachówki - co trzecia mocowana poz.71	m ² m ²	 680.230	
					RAZEM	680.230
75	SST-d.6 6	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską 22.92+9.56+5.93*2*2+6.00*2	m m	 68.200	
					RAZEM	68.200
76	SST-d.6 6	KNR K-05 0202-05	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - denko gąsiora 12	szt. szt.	 12.000	
					RAZEM	12.000
77	SST-d.6 6	KNR K-05 0202-06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy 12	szt. szt.	 12.000	
					RAZEM	12.000
78	SST-d.6 6	KNR K-05 0205-03	Obróbka kominów 20	m m	 20.000	
					RAZEM	20.000
79	SST-d.6 6	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem poz.6-5.00	m m	 130.750	
					RAZEM	130.750
80	SST-d.6 6	KNR K-05 0208-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska duża 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
7	45261410-1	DOCIEPLENIE STROPU I ŚCIAN PODDASZA NIEUŻYTKOWEGO				
81	SST-d.7 5	KNR-W 4-01 0518-01 analogia	Oczyszczenie powierzchni stropodachu 4.89*3.89*5 [22.92-0.57*2-0.30*2]*[11.70-0.58*2-0.30*2] [9.56-0.40*2-0.30*2]*[11.14-0.40*2-0.30*2]	m ² m ² m ² m ²	 95.111 210.529 79.478	
					RAZEM	385.118
82	SST-d.7 7	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje z folii paroizolacyjnej - jedna warstwa poz.81	m ² m ²	 385.118	
					RAZEM	385.118
83	SST-d.7 7	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome gr. 20 z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.81	m ² m ²	 385.118	
					RAZEM	385.118
84	SST-d.7 7	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [3.87+0.20+1.43+1.00]*2*2.50*2	m ² m ²	 65.000	
					RAZEM	65.000
85	SST-d.7 7	KNR 0-17 2608-01 analogia	Oczyszczenie powierzchni murów za pomocą szczotek metalowych poz.84	m ² m ²	 65.000	
					RAZEM	65.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	SST-d.7	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
			poz.85	m ²	65.000	
					RAZEM	65.000
87	SST-d.7	KNR 0-17 2610-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 10 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - tynk silikonowy	m ²		
			poz.86	m ²	65.000	
					RAZEM	65.000
8		45321000-3	IZOLACJA STROPU PIWNICY			
88	SST-d.8	6 wycena indywidualna	Docieplenie stropu piwnicy przy użyciu natryskowej pianki poliuretanowej gr. 10 cm	m ²		
			19.27+14.07+4.07	m ²	37.410	
					RAZEM	37.410
89	SST-d.8	6 KNR-W 2-02 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
			poz.88	m ²	37.410	
					RAZEM	37.410
90	SST-d.8	6 KNR-W 2-02 2008-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m ²		
			poz.88	m ²	37.410	
					RAZEM	37.410
9		45233250-6	WYKONANIE OPASKI WOKÓŁ BUDYNKU			
91	SST-d.9	8 KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			poz.1	m ²	109.140	
					RAZEM	109.140
92	SST-d.9	8 KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			poz.91	m ²	109.140	
					RAZEM	109.140
93	SST-d.9	8 KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			150	m	150.000	
					RAZEM	150.000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	13
2	ROBOTY ZIEMNE	14	17
3	IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH I COKOŁU	18	34
4	ROBOTY ELEWACYJNE	35	59
5	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	60	67
6	WYKONANIE POKRYCIA DACHU	68	80
7	DOCIEPLENIE STROPU I ŚCIAN PODDASZA NIEUŻYTKOWEGO	81	87
8	IZOLACJA STROPU PIWNICY	88	90
9	WYKONANIE OPASKI WOKÓŁ BUDYNKU	91	93