

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Termomodernizacja Szkoły Podstawowej w Suchedniowie					
Wartość: 1020567,56					
Plik w formacie ATHENASOFT					
1		Docieplenie ścian			
1 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,42*(1,27+2,68*12+2,57+1,32+1,20+2,44*18+1,46*6+2,05+2,43+1,83*7+2,42*22+2,42*25+2,56*24+5,29*8+1,13*2+2,40*21+1,67*18+1,67*2+1,64*9+2,98+2,32*2+0,77*16+1,2*4+1,45*1+2,26*4+2,42*2) (0,5+0,35)*(30,4+14,80+1,20+24,80*6+35,43+8,89+17,63*2+64,58+10,86) 0,7*(4,50+12,24+7,30+9,45*2+3,17*2+9,45*2+19*2+8,15)	m ² m ² m ² m ²	 196,090 297,687 80,031	
				RAZEM	573,808
2 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (0,5+0,35)*(30,4+14,80+1,20+24,80*6+35,43+8,89+17,63*2+64,58+10,86)	m m	 297,687	
				RAZEM	297,687
3 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,0*8+7,33*2+8,53*4+3,43*2+4,45*7	m m	 110,790	
				RAZEM	110,790
4 d.1	KNR 4-01 0311-02	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zapr.cementowo-wapiennej o grub. ponad 1 ceg. (4,56+12,24+7,29+9,45*2+3,17*2+9,45*2+18,70*2+8,15+3,95) A (obliczenia pomocnicze) poz.4A*0,38*0,15	m ³ m ³	 117,730 ===== 117,730 6,711	
				RAZEM	6,711
5 d.1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm (4,56+12,24+7,29+9,45*2+3,17*2+9,45*2+18,70*2+8,15+3,95) A (obliczenia pomocnicze) poz.5A*0,65	m ² m ²	 117,730 ===== 117,730 76,525	
				RAZEM	76,525
6 d.1	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowa-nych o śr. 8 mm (4,56+12,24+7,29+9,45*2+3,17*2+9,45*2+18,70*2+8,15+3,95) A (obliczenia pomocnicze) poz.6A*0,4*3	kg kg	 117,730 ===== 117,730 141,276	
				RAZEM	141,276
7 d.1	KNR-W 2-02 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej (4,56+12,24+7,29+9,45*2+3,17*2+9,45*2+18,70*2+8,15+3,95) A (obliczenia pomocnicze) poz.7A*0,65	m ² m ²	 117,730 ===== 117,730 76,525	
				RAZEM	76,525
8 d.1	KNR-W 4-01 0604-03	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych przestrzeni między łątami (4,56+12,24+7,29+9,45*2+3,17*2+9,45*2+18,70*2+8,15+3,95) A (obliczenia pomocnicze) poz.8A*0,65	m ² m ²	 117,730 ===== 117,730 76,525	
				RAZEM	76,525
9 d.1	KNR-W 4-01 0602-01	Izolacje poziome murów jednowarstwowe z folii 0,2 mm (4,56+12,24+7,29+9,45*2+3,17*2+9,45*2+18,70*2+8,15+3,95) A (obliczenia pomocnicze) poz.9A*(0,65+0,5+0,5)	m ² m ²	 117,730 ===== 117,730 194,255	
				RAZEM	194,255
10 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-czenie mechaniczne i zmycie 3,75*(31,72+0,58*2) <wschodnia 1, wejściowa> (3,85+4,55)/2*(12,25)+4,58*(1,25+12,25)+4,70*(3,20)+(8,89+8,53)/2*9,35+ (4,56+4,81)/2*34,75+5,27*3,20+(9,62+9,41)/2*9,26+4,82*(3,50+6,06)+7,28* (19,15+0,4*2) <południowa 2> (7,77+8,04)/2*10,70+(4,73+4,42)/2*7,94+(9,70+9,39)/2*25,57*2 <zachodnia 3> 7,96*(19,15+0,4*2)+5,07*3,80+4,79*(65,38+0,4+10,81)+3,90*4,56+(4,19+3,86) /2*9,34*2 <północna 4> 4,30*13,50+2,0*1,0 <zachodnia 5> 9,0*25,57*2 <wschodnia 6>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 123,300 668,850 609,040 637,905 60,050 460,260	

- 3 -

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,53*2*34+1,27+2,68*12+2,57+1,32+1,20+2,44*18+1,41*2*6+1,46*6+1,43*2+2,05+1,43*2+2,43+1,50*2*7+1,83*7+1,27*2*22+2,42*22+0,57*2*25+2,42*25+2,14*2*24+2,56*24+0,66*2*8+5,29*8+2,11*2*2+1,13*2+0,4*2*21+2,40*21+1,15*2*18+1,67*18+1,95*2*2+1,67*2+0,65*2*9+1,64*9+1,24*2+2,98+1,97*2*2+2,32*2+0,72*2*16+0,77*16+0,7*2*4+1,2*4+0,7*2+1,45*1+2,11*2*4+2,26*4+1,27*2*2+2,42*2	m	960,720	
		2,15*2+1,70+2,29*2*3+1,40*3+2,15*2+1,80+2,15*2*2+1,40*2	m	41,440	
		3,90*6+5,46*2*2+3,21*3*2+8,61*2*2+6,77*4+3,33*4+3,70*4+4,30*3+4,20*2+3,86*2	m	183,160	
				RAZEM	1185,320
18 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych na czas robót dociepleniowych	m ²		
		1,50*1,83*7+1,53*2,44*4+0,39*2,40*3+2,40*0,51*7+2,40*1,23*7+2,40*2,15+3,50*1,25+1,35*1,42*3	m ²	81,474	
				RAZEM	81,474
19 d.1	KNR-W 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B).	m ²		
		1,50*1,83*7+1,53*2,44*4+0,39*2,40*3+2,40*0,51*7+2,40*1,23*7+2,40*2,15+3,50*1,25+1,35*1,42*3	m ²	81,474	
				RAZEM	81,474
20 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		1,50*1,83*7+1,53*2,44*4+0,39*2,40*3+2,40*0,51*7+2,40*1,23*7+2,40*2,15+3,50*1,25+1,35*1,42*3	m ²	81,474	
				RAZEM	81,474
21 d.1	KNR-W 2-02 1210-03	Ponowny montaż krat	m ²		
		1,50*1,83*7+1,53*2,44*4+0,39*2,40*3+2,40*0,51*7+2,40*1,23*7+2,40*2,15+3,50*1,25+1,35*1,42*3	m ²	81,474	
				RAZEM	81,474
22 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		(4,56+12,24+7,29+9,45*2+3,17*2+9,45*2+18,70*2+8,15+3,95)		117,730	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.22A*(0,7+0,2+0,07*2+0,22+0,73+0,11+0,32)+0,20*2*2*1,40 <attyki>	m ²	117,730	
		0,42*(1,27+2,68*12+2,57+1,32+1,20+2,44*18+1,46*6+2,05+2,43+1,83*7+2,42*22+2,42*25+2,56*24+5,29*8+1,13*2+2,40*21+1,67*18+1,67*2+1,64*9+2,98+2,32*2+0,77*16+1,2*4+1,45*1+2,26*4+2,42*2)	m ²	286,027	
		(0,02+0,21+0,35+0,35+0,3+0,22+0,1)*(30,4+14,80+1,20+24,80*4+35,43+8,89+17,63*2+64,58+10,86)	m ²	196,090	
				465,961	
				RAZEM	948,078
23 d.1	KNR-W 4-01 0604-03	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych gzymsów	m ²		
		Krotność = 2			
		(0,35)*(30,4+14,80+1,20+24,80*4+35,43+8,89+17,63*2+64,58+10,86)	m ²	105,217	
				RAZEM	105,217
24 d.1	KNR 2-11 0301-02	Montaż krawędziaków na gzymsie	m ³		
		(0,14*0,2+0,04*0,05+0,2*0,03)*(30,4+14,80+1,20+24,80*4+35,43+8,89+17,63*2+64,58+10,86)	m ³	10,822	
				RAZEM	10,822
2 Termomodernizacja dachu					
25 d.2	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa.	m ²		
		4,40+6,15+6,58+7,30*2+11,80+16,60+6,40+24,50*2+12,25*2+9,20*2*2+63,30+7,90*2+0,4+3,90+18,30*2+17,80		314,630	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		8,0*17,64+10,50*17,64	m ²	314,630	
		9,40*24,20*2+3,10*24,85*2	m ²	326,340	
		3,91*10,90+0,5*10,90*2,26+0,8*4,0	m ²	609,030	
		12,10*63,30+12,10*17,20	m ²	58,136	
		12,00*24,50+4,40*6,20	m ²	974,050	
		poz.25A*0,5	m ²	321,280	
				157,315	
				RAZEM	2446,151
26 d.2	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		Krotność = 2			
		poz.25	m ²	2446,151	
				RAZEM	2446,151
27 d.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na podłogach - odbicie luźnych części stropodachu, demontaż przeciwpadków.	m ²		
		poz.25*10%	m ²	244,615	
				RAZEM	244,615

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km poz.26*0,015+poz.27*0,01	m ³ m ³	 39,138	
				RAZEM	39,138
29 d.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km poz.28	m ³ m ³	 39,138	
				RAZEM	39,138
30 d.2	KNR 4-01 0203-09	Uzupełnienie zbrojonych konstrukcji dachu z zaprawy naprawczej. 2446,151*10%*0,01	m ³ m ³	 2,446	
				RAZEM	2,446
31 d.2	KNR AT-09 0201-01	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja poz.25	m ² m ²	 2446,151	
				RAZEM	2446,151
32 d.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 4,50*6,15+4,50*21,0+4,50*0,5+4,50*0,5*2	m ² m ²	 128,925	
				RAZEM	128,925
33 d.2	KNR 0-23 2613-05	Przymocowanie płyt z wełny za pomocą dybli stalowych do podłoża z betonu poz.32*6	szt szt	 773,550	
				RAZEM	773,550
34 d.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.25-poz.32	m ² m ²	 2317,226	
				RAZEM	2317,226
35 d.2	KNR 0-23 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do stropu z betonu poz.34*6	szt szt	 13903,356	
				RAZEM	13903,356
36 d.2	KNR 2-02 0609-07	Kliny styropianowe poz.25A	m m	 314,630	
				RAZEM	314,630
37 d.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.25	m ² m ²	 2446,151	
				RAZEM	2446,151
38 d.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej poz.25A*0,4	m ² m ²	 125,852	
				RAZEM	125,852
39 d.2	KNR 4-01 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów 58*2	szt. szt.	 116,000	
				RAZEM	116,000
40 d.2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie kominów, docieplenie 5 cm. - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki ((0,4+0,9)*2*9+(0,4+1,35)*2*4+(0,4+2,0)*2*3)*0,7	m ² m ²	 36,260	
				RAZEM	36,260
41 d.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej (0,6*1,1*9*2)+0,6*1,55*4*2+0,6*2,20*3*2	m ² m ²	 27,240	
				RAZEM	27,240
42 d.2	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne o połączeniu wciskowym o śr. 160 mm wraz z kołnierzem uszczelniającym 58	szt. szt.	 58,000	
				RAZEM	58,000
43 d.2	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 20 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (0,5+0,35)*(30,4+14,80+1,20+24,80*6+35,43+8,89+17,63*2+64,58+10,86)	m m	 297,687	
				RAZEM	297,687
44 d.2	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 3,0*8+7,33*2+8,53*4+3,43*2+4,45*7	m m	 110,790	
				RAZEM	110,790
45 d.2	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m poz.13+poz.15	m ² m ²	 1983,716	
				RAZEM	1983,716

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.2		Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				RAZEM	0,000
47 d.2	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.45	m ²	1983,716	
				RAZEM	1983,716
3 Stolarka i ślusarka					
48 d.3	KNR-W 4-01 0353-05	Demontaż okien i drzwi	m ²		
		(1,53*(1,27+2,68*12+2,57+1,32+1,20+2,44*18)+1,41*1,46*6+1,43*2,05+1,43*2,43+1,50*1,83*7+1,27*2,42*22+0,57*2,42*25+2,14*2,56*24+0,66*5,29*8+2,11*1,13*2+0,4*2,40*21+1,15*1,67*18+1,95*1,67*2+0,65*1,64*9+1,24*2,98+1,97*2,32*2+0,72*0,77*16+0,7*1,2*4+0,7*1,45*1+2,11*2,26*4+1,27*2,42*2)	m ²	552,526	
		(2,15*1,70+2,29*1,40*3+2,15*1,80+2,15*1,40*2)	m ²	23,163	
		(2,15*1,7+2,30*3,92+2,05*1,50+2,15*1,90*2+2,10*1,0+2,10*1,0+2,05*1,5)	m ²	31,191	
				RAZEM	606,880
49 d.3	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		(1,27+2,68*12+2,57+1,32+1,20+2,44*18+1,46*6+2,05+2,43+1,83*7+2,42*22+2,42*25+2,56*24+5,29*8+1,13*2+2,40*21+1,67*18+1,67*2+1,64*9+2,98+2,32*2+0,77*16+1,2*4+1,45*1+2,26*4+2,42*2)	m	466,880	
				RAZEM	466,880
50 d.3	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu	m		
		(1,27+2,68*12+2,57+1,32+1,20+2,44*18+1,46*6+2,05+2,43+1,83*7+2,42*22+2,42*25+2,56*24+5,29*8+1,13*2+2,40*21+1,67*18+1,67*2+1,64*9+2,98+2,32*2+0,77*16+1,2*4+1,45*1+2,26*4+2,42*2)*1,08	m	504,230	
				RAZEM	504,230
51 d.3	analiza in- dywidualna	Wywóz i utylizacja zdemontowanej stolarki	m ²		
		poz.48	m ²	606,880	
				RAZEM	606,880
52 d.3	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
		1,53*(1,27+2,68*12+2,57+1,32+1,20+2,44*18)+1,41*1,46*6+1,43*2,05+1,43*2,43+1,50*1,83*7+1,27*2,42*22+0,57*2,42*25+2,14*2,56*24+0,66*5,29*8+2,11*1,13*2+0,4*2,40*21+1,15*1,67*18+1,95*1,67*2+0,65*1,64*9+1,24*2,98+1,97*2,32*2+0,72*0,77*16+0,7*1,2*4+0,7*1,45*1+2,11*2,26*4	m ²	546,379	
				RAZEM	546,379
53 d.3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o pow. ponad 2.0 m2 EI30	m ²		
		1,27*2,42*2	m ²	6,147	
				RAZEM	6,147
54 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne	m ²		
		2,15*1,70	m ²	3,655	
		2,29*1,40*3	m ²	9,618	
		2,15*1,80	m ²	3,870	
		2,15*1,40*2	m ²	6,020	
				RAZEM	23,163
55 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe dymoszczelne	m ²		
		2,30*3,92+2,15*1,90*2	m ²	17,186	
				RAZEM	17,186
56 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne	m ²		
		2,15*1,70+2,05*1,50+2,05*1,50	m ²	9,805	
				RAZEM	9,805
57 d.3	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie do drzwi DW2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
58 d.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone DW2	m ²		
		1,0*2,10*4	m ²	8,400	
				RAZEM	8,400
59 d.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe EI30	m ²		
		2,10*1,0	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
4 Fundamenty, doświetla okien piwnicznych					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60 d.4	KNNR 7 0506-03	Aluminiowe świetliki - zadaszenia systemowe nad oknami piwnic, (konstrukcja stalowa RAL 7024, wypełnienie - poliwęglan)	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
61 d.4	KNNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow. odbicia do 5 m ² (0,7*2+1,0)*5+(0,9*2+1,25)*5 (0,7*2+1,8)*2+(0,9*2+2,05)*2	m ² m ² m ²	27,250 14,100	
				RAZEM	41,350
62 d.4	KNNR 4-01 0603-02	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem poz.61	m ² m ²	41,350	
				RAZEM	41,350
63 d.4	KNNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) poz.61	m ² m ²	41,350	
				RAZEM	41,350
64 d.4	KNNR-W 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - odsłonięcie fundamentów 4,50+31,50+12,20+13,65+16,10+26,40*4+14,40*2+35,43+9,30+6,20+19,10*2+20,60+4,0+65,10+2,90 A (suma częściowa) poz.64A*0,8*1,0	m ³ m ³ m ³ m ³	394,080 ----- 394,080 315,264	
				RAZEM	709,344
65 d.4	KNNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10 4,50+31,50+12,20+13,65+16,10+26,40*4+14,40*2+35,43+9,30+6,20+19,10*2+20,60+4,0+65,10+2,90 A (suma częściowa) poz.65A*0,8*1,0	m ³ m ³ m ³ m ³	394,080 ----- 394,080 315,264	
				RAZEM	709,344
66 d.4	KNNR 4-01 0308-06	Ręczne skucie skorodowanej warstwy ścian 4,50+31,50+12,20+13,65+16,10+26,40*4+14,40*2+35,43+9,30+6,20+19,10*2+20,60+4,0+65,10+2,90 A (suma częściowa) poz.66A*1,0	m ² m ² m ² m ²	394,080 ----- 394,080 394,080	
				RAZEM	788,160
67 d.4	KNNR 4-01 0726-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z betonów żwirowych, blozków (do 1 m ² w 1 miejscu) - przyjęto 10% Krotność = 0,1 4,50+31,50+12,20+13,65+16,10+26,40*4+14,40*2+35,43+9,30+6,20+19,10*2+20,60+4,0+65,10+2,90 A (suma częściowa) poz.67A*1,0	m ² m ² m ² m ²	394,080 ----- 394,080 394,080	
				RAZEM	788,160
68 d.4	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 4,50+31,50+12,20+13,65+16,10+26,40*4+14,40*2+35,43+9,30+6,20+19,10*2+20,60+4,0+65,10+2,90 A (suma częściowa) poz.67A*1,3	m ² m ² m ² m ²	394,080 ----- 394,080 512,304	
				RAZEM	906,384
69 d.4	KNNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami zXPSj - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 4,50+31,50+12,20+13,65+16,10+26,40*4+14,40*2+35,43+9,30+6,20+19,10*2+20,60+4,0+65,10+2,90 A (suma częściowa) poz.67A*1,0	m ² m ² m ² m ²	394,080 ----- 394,080 394,080	
				RAZEM	788,160
70 d.4	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 4,50+31,50+12,20+13,65+16,10+26,40*4+14,40*2+35,43+9,30+6,20+19,10*2+20,60+4,0+65,10+2,90 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	394,080 ----- 394,080	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.70A*0,8	m ²	315,264	
				RAZEM	709,344
71 d.4	KNR-W 2-02 0615-04	Folia kubełkowa	m ²		
		4,50+31,50+12,20+13,65+16,10+26,40*4+14,40*2+35,43+9,30+6,20+19,10*2+20,60+4,0+65,10+2,90	m ²	394,080	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
		poz.71A*0,8	m ²	394,080	
				315,264	
				RAZEM	709,344
72 d.4	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m kat.gr.III-IV	m ³		
		4,50+31,50+12,20+13,65+16,10+26,40*4+14,40*2+35,43+9,30+6,20+19,10*2+20,60+4,0+65,10+2,90	m ³	394,080	
		A (suma częściowa)	m ³	-----	
		poz.72A*0,8*0,8	m ³	394,080	
				252,211	
				RAZEM	646,291
73 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		4,50+31,50+12,20+13,65+16,10+26,40*4+14,40*2+35,43+9,30+6,20+19,10*2+20,60+4,0+65,10+2,90	m ²	394,080	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
		poz.72A*0,5	m ²	394,080	
				197,040	
				RAZEM	591,120
74 d.4	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		4,50+31,50+12,20+13,65+16,10+26,40*4+14,40*2+35,43+9,30+6,20+19,10*2+20,60+4,0+65,10+2,90	m ²	394,080	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
		poz.72A*0,5	m ²	394,080	
				197,040	
				RAZEM	591,120
75 d.4	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6cm	m ²		
		4,50+31,50+12,20+13,65+16,10+26,40*4+14,40*2+35,43+9,30+6,20+19,10*2+20,60+4,0+65,10+2,90	m ²	394,080	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
		394,08*0,5	m ²	394,080	
				197,040	
				RAZEM	591,120
76 d.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
		4,50+31,50+12,20+13,65+16,10+26,40*4+14,40*2+35,43+9,30+6,20+19,10*2+20,60+4,0+65,10+2,90	m	394,080	
		A (suma częściowa)	m	-----	
		394,08	m	394,080	
				394,080	
				RAZEM	788,160
5 Chodniki, schody wejściowe					
77 d.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		1,55*(24,17*2)+1,6*1,50+1,55*1,65+13,93*1,55+10,64*1,50+1,71*15,71	m ²	144,300	
				RAZEM	144,300
78 d.5	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
		poz.77	m ²	144,300	
				RAZEM	144,300
79 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		poz.77	m ²	144,300	
				RAZEM	144,300
80 d.5	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		poz.77	m ²	144,300	
				RAZEM	144,300
81 d.5	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6cm	m ²		
		poz.77	m ²	144,300	
				RAZEM	144,300
82 d.5	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
		24,17*2*2+1,65*2+15,71*2+10,09*2+1,55+13,93*2+1,55	m	182,540	
				RAZEM	182,540

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.5	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji schodów wejściowych (1,70*1,20*1,65+1,60*0,35*(1,05+0,9+0,75))*5	m ³ m ³	 24,390	
				RAZEM	24,390
84 d.5	KNR 2-01 0303-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transp.urobku przyczepami samowyladow- czymi (kat.gr.III) 5*(0,8*2,40*2)*1,0	m ³ m ³	 19,200	
				RAZEM	19,200
85 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 2,40*0,4*0,4*2*5	m ³ m ³	 3,840	
				RAZEM	3,840
86 d.5	KNR 2-31 0403-01	Palisada betonowa 18x18x120 cm na podsypce piaskow 2,40*2*5	m m	 24,000	
				RAZEM	24,000
87 d.5	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie przestrzeni pomiędzy schodów poz.84+0,4*1,3*1,55*5	m ³ m ³	 23,230	
				RAZEM	23,230
88 d.5	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu 0,35*1,30*(0,75+0,5+0,5)*5	m ³ m ³	 3,981	
				RAZEM	3,981
89 d.5	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 1,35*1,65*5	m ² m ²	 11,138	
				RAZEM	11,138
90 d.5	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6cm poz.89	m ² m ²	 11,138	
				RAZEM	11,138
91 d.5	KNR 2-02 1109-02	Okładziny schodów - prefabrykowane elementy z wibrobetonu - stopnie bloko- we 1,65*(0,35+0,15)*3*5	m ² m ²	 12,375	
				RAZEM	12,375
92 d.5	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła- dowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km poz.83+poz.84	m ³ m ³	 43,590	
				RAZEM	43,590
93 d.5	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła- dowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km poz.92	m ³ m ³	 43,590	
				RAZEM	43,590
6 Roboty murowe					
94 d.6	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,36*(1,21+1,20)*0,66*2*2 0,36*(1,24+1,23)*0,66*2*2 0,36*(1,20+5,29+1,21)*0,4*2*2 0,36*(1,24+5,29+1,23)*0,4*2*2 0,36*(0,36+1,30+0,40)*2,11*2 0,36*0,15*24 0,36*2,31*1,16	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2,290 2,347 4,435 4,470 3,130 1,296 0,965	
				RAZEM	18,933
95 d.6	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej ceglami 0,9*2,15*0,36+0,28*0,9*2,05*2	m ³ m ³	 1,730	
				RAZEM	1,730
96 d.6	KNR 0-14 2010-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101. Płyty GKBI do pomieszczeń mokrych. Ścianki gr. 12,5 cm. Ściana łazienki zerówki i pom. 27a (6,15*3,51-2*0,9)*2	m ² m ²	 39,573	
				RAZEM	39,573
97 d.6	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych silikatowych gr.1/2ceg. pom. 46 0+(2,81+0,4)*3,51-0,9*2,05	m ² m ²	 9,422	
				RAZEM	9,422
98 d.6	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) poz.94/0,36+0,9*2,15+0,9*2,05*2+poz.97*2	m ² m ²	 77,061	
				RAZEM	77,061

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.98	m ²	77,061	
				RAZEM	77,061
100 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - powyżej lamperii. Farba lateksowa zmywalna zgodnie z wytycznymi z karty pomieszczeń.	m ²		
		poz.98	m ²	77,061	
				RAZEM	77,061