

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	I	GRUPA - KOSZTY KWALFIKOWANE			
1.1		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ			
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów	m ²		
d.1.	0535-08	ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie podokienników z blachy	m ²	3,780	
1		(5*2,4+0,6)*0,3	m ²	49,875	
		(58*2,4+2*0,95+6*2,6+1,5+3*2,25+1,3)*0,3	m ²	46,320	
		(63*2,4+2*0,95+1,3)*0,3	m ²	69,120	
		96*2,4*0,3			
				RAZEM	169,095
2	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane	m ²		
d.1.	0929-05	jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2			
1	analogia	s*h*ilość	m ²	3,420	
		0,95*0,9*4			
				RAZEM	3,420
3	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane	m ²		
d.1.	0929-10	dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2			
1	analogia	s*h*ilość	m ²	10,200	
		2,4*0,85*5			
				RAZEM	10,200
4	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane	m ²		
d.1.	0929-11	dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2			
1	analogia	s*h*ilość	m ²	129,000	
		2,4*2,15*25			
				RAZEM	129,000
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 1 m2	szt.		
d.1.	0354-03				
1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0354-05				
1		2*2,4*0,85+0,9*2,1+1,2*2,1	m ²	8,490	
				RAZEM	8,490
7	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.1.	0304-01				
1		(0,6*0,7+2*2,4*0,85)*0,42	m ³	1,890	
				RAZEM	1,890
8	KNR 2-02	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykon. ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1.	0803-03				
1		0,6*0,7+2*2,4*0,85	m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
9	KNR-W 2-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	02 1510-1				
03		poz. 8*1,5 < zwięźczenie o 50 % powierzchni malowanej >	m ²	6,750	
		2,4*0,85*5+0,95*0,9*4+(2,4*25+2*2,15*25)*0,25	m ²	55,495	
				RAZEM	62,245
10	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne o pow. do 2 m2	m ²		
d.1.	1203-01				
1		s*h*ilość	m ²	1,890	
		0,9*2,1			
				RAZEM	1,890

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1.	1203-02				
1		s*h*ilość 1,2*2,1	m ²	2,520	
				RAZEM	2,520
12	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi- nięciu do 25 cm - Wykonanie parapetów zewnętrznych	m ²		
d.1.	202 0541-				
1	01	(5*2,4+0,6)*0,3	m ²	3,780	
		(58*2,4+2*0,95+6*2,6+1,5+3*2,25+1,3)*0,3	m ²	49,875	
		(63*2,4+2*0,95+1,3)*0,3	m ²	46,320	
				RAZEM	99,975
13	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.1.	1212-04				
1		6*2,4*0,85+3*2,4*2,15	m ²	27,720	
				RAZEM	27,720
14		Wywiezienie i utylizacja zdemontowanych okien	kpl		
d.1.	wycena				
1	indywidu- alna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2	DOCIEPLENIE ŚCIAN				
15	KNNR-W	Demontaż z gotowego podłoża latarni oświetleniowych - lampa oświetleniowa na ścianie budynku	szt.		
d.1.	9 1009-04				
2	analogia	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadają- cej się do użytku - rozebranie podokienników z blachy	m ²		
d.1.	0535-08				
2		(28,1+5,51+18,54+85,34+24,25)*0,5	m ²	80,870	
				RAZEM	80,870
17	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt azbest.-cem.falistych nadających się do użytku	m ²		
d.1.	0511-02				
2		16,06+18,61+18,61+16,06+102,46	m ²	171,800	
				RAZEM	171,800
18		Utylizacja płyt zawierających azbest	m ³		
d.1.	wycena				
2	indywidu- alna	poz.17*0,01	m ³	1,718	
				RAZEM	1,718
19	KNR 2-02	Uchwyty do flag i inne drobne elementy na elewacji budynku - demontaż i ponowny montaż	szt.		
d.1.	1219-08				
2	analogia	20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.	2611-01				
2		28,1*7,20+53,41*7,29+3,83*7,29+2,74*2,69+(11,28*6,35-6,99*3,8)+(1,59*3,28)-51*2,4*2,15-3*1,3*0,90	m ²	410,581	
		18,48*7,20+11,60*7,20+8,41*3,27+18,74*5,48+5,51*3,28-12*2,4*2,1-6*2,6*2,6-1,5*1,5-1,55*2,0-1,2*2,1	m ²	255,935	
		28,18*7,20+5,51*3,28+18,74*3,28+18,74*2,91+2,04*7,29+8,41*3,27-23*2,4*0,85-4*0,95*0,90-1,45*0,90-3*2,25*1,35-0,9*2,0-0,9*2,1-1,1*2,1	m ²	312,584	
		15,62*7,20+72,20*7,20-11,71*3,28+11,20*6,35+6,24*4,25+2,74*2,69-34*2,4*2,15-1,1*2,1	m ²	521,156	
				RAZEM	1 500,256
21	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
d.1.	2611-04				
2	analogia	poz.20+0,25*(17,44+17,44+9,56+15,67+15,67+7,22+2,04+11,60)*2	m ²	1 548,576	
				RAZEM	1 548,576
22	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1.	2612-09				
2	analogia	28,40+2,74+18,63+2,74+57,24+2,04+20,31+4,44+8,41+52,97+5,20+4,29+19,04+17,74+19,04+1,59+5,20+3,23+9,86+2,38+2,66+15,52+15,97	m	319,640	
				RAZEM	319,640
23	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
d.1.	2611-02				
2	analogia	poz.21	m ²	1 548,576	
				RAZEM	1 548,576
24	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 4 cm do ścian - WYRÓWNIANIE WNEK PODOKIENNYCH	m ²		
d.1.	2612-01				
2	analogia	96*2,4*0,85	m ²	195,840	
				RAZEM	195,840
25	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian - styropian o współczynniku = 0,031 W/mK	m ²		
d.1.	2612-01				
2	analogia	poz.21	m ²	1 548,576	
				RAZEM	1 548,576
26	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm do ościeży styropian o współczynnika = 0,031 W/mK	m ²		
d.1.	2612-02				
2	analogia	(51*2,4+51*2*2,15+3*1,3+3*2*0,90)*0,3	m ²	105,300	
		(12*2,4+12*2*2,1+6*2,6+6*2*2,6+1,5+2*1,5+1,55+2*2,0+1,2+2*2,1)*0,3	m ²	42,435	
		(23*2,4+23*2*0,85+4*0,95+4*2*0,90+1,45+2*0,90+3*2,25+3*2*1,35+0,9+2*2,0+0,9+2*2,1+1,1+2*2,1)*0,3	m ²	41,610	
		(34*2,4+34*2*2,15+1,1+2*2,1)*0,3	m ²	69,930	
				RAZEM	259,275
27	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
d.1.	2612-04				
2	analogia	poz.21*4	szt	6 194,304	
				RAZEM	6 194,304
28	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.	2612-06				
2	analogia	poz.21	m ²	1 548,576	
				RAZEM	1 548,576

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejanie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.1.	2612-07				
2		poz.26	m ²	259,275	
				RAZEM	259,275
30	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2612-08				
2	analogia	(51*2,4+51*2*2,15+3*1,3+3*2*0,90)	m	351,000	
		(12*2,4+12*2*2,1+6*2,6+6*2*2,6+1,5+2*1,5+1,55+2*2,0+1,2+2*2,1)	m	141,450	
		(23*2,4+23*2*0,85+4*0,95+4*2*0,90+1,45+2*0,90+3*2,25+3*2*1,35+0,9+2*2,0+0,9+2*2,1+1,1+2*2,1)	m	138,700	
		(34*2,4+34*2*2,15+1,1+2*2,1)	m	233,100	
		8*6,7+2*2,64+2*3,27+2*5,8+2*3,9+2*2,7	m	90,220	
				RAZEM	954,470
31	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1.	0933-01				
2	analogia	poz.21	m ²	1 548,576	
				RAZEM	1 548,576
32	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	0933-02				
2	analogia	poz.31	m ²	1 548,576	
				RAZEM	1 548,576
33	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
d.1.	0933-04				
2		poz.26	m ²	259,275	
				RAZEM	259,275
34	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni muru - KO-MIN CEGLANY	m ²		
d.1.	2611-01				
2	analogia	(2*1,7+2*1,54)*12,0	m ²	77,760	
				RAZEM	77,760
35	KNR AT-	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m ²		
d.1.	05 1651-				
2	01	28,1*6,70+53,41*6,79+3,83*6,79+2,74*2,69+(11,28*6,35-6,99*3,8)+(1,59*3,28)	m ²	634,581	
		18,48*6,70+11,60*6,70+8,41*3,27+18,74*5,48+5,51*3,28	m ²	349,805	
		28,18*6,70+5,51*3,28+18,74*3,28+18,74*2,91+2,04*6,79+8,41*3,27	m ²	364,232	
		15,62*6,7+72,20*6,7-11,71*3,28+11,20*6,35+6,24*4,25+2,74*2,69	m ²	654,996	
				RAZEM	2 003,614
36		Czas pracy rusztowań grupy - PRZYJĘTO DIAŁKĘ O POWIERZCHNI 500m ²	r-g		
d.1.					
2				RAZEM	0,000
1.3	COKÓŁ BUDYNKU				
37	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - Z KOSTKI LUB PŁYT CHODNIKOWYCH	m ²		
d.1.	0807-01				
3		53,73+18,13+42,55+63,61+76,23	m ²	254,250	
				RAZEM	254,250

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.1. 3	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		(28,40+2,74+18,63+2,74+57,24+2,04+20,31+4,44+8,41+52,97+5,20+4,29+19,04+17,74+19,04+1,59+5,20+3,23+9,86+2,38+2,66+15,52+15,97-2,93-2,8-2,88-1,67-2,78-5,2-2,55)*0,7*0,3	m ³	62,754	
				RAZEM	62,754
39 d.1. 3	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- jedna warstwa	m ²		
		(28,40+2,74+18,63+2,74+57,24+2,04+20,31+4,44+8,41+52,97+5,20+4,29+19,04+17,74+19,04+1,59+5,20+3,23+9,86+2,38+2,66+15,52+15,97-2,93-2,8-2,88-1,67-2,78-5,2-2,55)*0,6	m ²	179,298	
				RAZEM	179,298
40 d.1. 3	KNR-W 2- 02 0608- 08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt ze styropianu ekstrudowanego gr. 15cm np. XPS30L klejone na lepiku na ścianach fundamentowych	m ²		
		(28,40+2,74+18,63+2,74+57,24+2,04+20,31+4,44+8,41+52,97+5,20+4,29+19,04+17,74+19,04+1,59+5,20+3,23+9,86+2,38+2,66+15,52+15,97-2,93-2,8-2,88-1,67-2,78-5,2-2,55)*0,75	m ²	224,123	
				RAZEM	224,123
41 d.1. 3	KNR 0-23 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		(28,40+2,74+18,63+2,74+57,24+2,04+20,31+4,44+8,41+52,97+5,20+4,29+19,04+17,74+19,04+1,59+5,20+3,23+9,86+2,38+2,66+15,52+15,97-2,93-2,8-2,88-1,67-2,78-5,2-2,55)*0,45	m ²	134,474	
				RAZEM	134,474
42 d.1. 3	KNR 0-23 0933-02 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z ŻYWICZNYCH tynków MOZAIKOWYCH gr. 2,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie poz.41	m ²		
			m ²	134,474	
				RAZEM	134,474
43 d.1. 3	KNR-W 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntuowania powierzchni	m ²		
		(28,40+2,74+18,63+2,74+57,24+2,04+20,31+4,44+8,41+52,97+5,20+4,29+19,04+17,74+19,04+1,59+5,20+3,23+9,86+2,38+2,66+15,52+15,97-2,93-2,8-2,88-1,67-2,78-5,2-2,55)*0,3	m ²	89,649	
				RAZEM	89,649
44 d.1. 3	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m ³		
		(28,40+2,74+18,63+2,74+57,24+2,04+20,31+4,44+8,41+52,97+5,20+4,29+19,04+17,74+19,04+1,59+5,20+3,23+9,86+2,38+2,66+15,52+15,97-2,93-2,8-2,88-1,67-2,78-5,2-2,55)*0,7*0,1	m ³	20,918	
				RAZEM	20,918
1.4 OCIEPLENIE STROPODACHU					
45 d.1. 4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(2,81+28,40+15,67+2,81+72,50+8,51+19,04+5,35+19,04+5,35)*0,4+(15,67+15,67+9,71+72,50+2,04+11,75+17,44+17,44+19,04)*1,0	m ²	253,052	
				RAZEM	253,052

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR 4-01 d.1. 0535-03 4 analogia	Rozebranie rynien nadających się do użytku	m		
		2,81+28,40+15,67+2,81+72,50+8,51+19,04+5,35+19,04+5,35	m	179,480	
				RAZEM	179,480
47	KNR 4-01 d.1. 0535-05 4 analogia	Rozebranie rur spustowych nadających się do użytku	m		
		11*7,15+2*3,7+3,3+2*4,4+2*6,2	m	110,550	
				RAZEM	110,550
48	KNR 2-02 d.1. 0107-01 4	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet. komórków.gr.24cm - ogniomurki	m ²		
		0,25*(17,44+17,44+9,56+15,67+15,67+7,22+2,04+11,60)	m ²	24,160	
				RAZEM	24,160
49	NNRNKB d.1. 202 0541- 4 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm -	m ²		
	okapy	(2,81+28,40+15,67+2,81+72,50+8,51+19,04+5,35+19,04+5,35)*0,4+(15,67+15,67+9,71+72,50+2,04+11,75+17,44+17,44+19,04)*1,0	m ²	253,052	
	czpy kominowe	0,38*(1,31+1,16+0,9+0,9+0,9+0,52+1,18+1,58+1,58+1,32+1,32+0,9)+0,45*4,92+0,52*0,52+1,95*2,17+5*0,92*0,52	m ²	14,265	
				RAZEM	267,317
50	KNR 2-02 d.1. 0609-01 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na lepiku - styropian oklejany papą gr. 24 cm - STYROPAPA EPS 100-038 JEDNOSTRONNIE LAMINOWANA	m ²		
		(27,60+15,67+2,81*12,58+9,31*71,70+2,04*3,33+5,20*11,26)*1,01	m ²	819,607	
				RAZEM	819,607
51	KNR 2-02 d.1. 0609-01 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na lepiku - styropian oklejany papą gr. 24 cm - STYROPAPA EPS 200-036 JEDNOSTRONNIE LAMINOWANA	m ²		
		(8,51*4,80+6,01*18,24+10,98*18,24)*1,01	m ²	354,253	
				RAZEM	354,253
52	NNRNKB d.1. 202 0534- 4 02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - modyfikowana SBS podkładowa na włókninie poliestrowej, kolor szary poz.50	m ²		
			m ²	819,607	
				RAZEM	819,607
53	NNRNKB d.1. 202 0534- 4 02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - modyfikowana SBS wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej, kolor szary poz.50	m ²		
			m ²	819,607	
				RAZEM	819,607
54	KNR-W 2- d.1. 02 0519- 4 04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		2,81+28,40+15,67+2,81+72,50+8,51+19,04+5,35+19,04+5,35	m	179,480	
				RAZEM	179,480
55	KNR-W 2- d.1. 02 0526- 4 03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		11*7,15+2*3,7+3,3+2*4,4+2*6,2	m	110,550	
				RAZEM	110,550

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	TZKNBK d.1. XVIII II B- 4 36 analogia	Demontaż rur wywiewnych blaszanych o śr. 150 - 200 mm - wywiewki i nasady wentylacyjne	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
57	KNR 2-02 d.1. 0513-02 4	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 30cm - deflektory fi=250mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
58	KNR-W 2- d.1. 15 0213- 4 04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 50 mm dł. 250 mm - przedłużenie istniejących kominków wentylacyjnych pokrycia dachowego	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
59	KNR 0-23 d.1. 2611-01 4	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - KOMINY PONAD DACHEM	m ²		
		24*0,38*0,75+(1,31+1,16+0,9+0,9+0,9+0,52+1,18+1,58+1,58+1,32+1,32+0,9)*2*0,75+2*0,45*0,8+2*4,92*0,8+4*0,52*0,6+2*1,95*1,8+2*2,17*1,8+10*0,92*0,6+10*0,52*0,6	m ²	60,507	
				RAZEM	60,507
60	KNR 0-23 d.1. 2611-02 4 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
		poz.59	m ²	60,507	
				RAZEM	60,507
61	KNR 0-23 d.1. 2612-02 4 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm	m ²		
		poz.59	m ²	60,507	
				RAZEM	60,507
62	KNR 0-23 d.1. 2612-04 4 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		poz.59*4	szt	242,028	
				RAZEM	242,028
63	KNR 0-23 d.1. 2612-07 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki	m ²		
		poz.61	m ²	60,507	
				RAZEM	60,507
64	KNR 0-23 d.1. 2612-08 4 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		12*0,75*4+4*0,8+4*0,6+4*1,8+5*0,6*4	m	60,800	
				RAZEM	60,800
65	KNR 0-23 d.1. 0933-01 4 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		poz.59	m ²	60,507	
				RAZEM	60,507
66	KNR 0-23 d.1. 0933-02 4 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		poz.65	m ²	60,507	
				RAZEM	60,507
1.5	FOTOWOLTAIKA				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67		FOTOWOLTAIKA 34 kW	kpl		
d.1.					
5					
	1		kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2 II KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE					
2.1 OPASKA W OKÓŁ BUDYNKU I SCHODY ZEWNĘTRZNE					
68	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m ²		
d.2.	0103-01				
1		53,73+18,13+42,55+63,61+76,23	m ²	254,250	
		2,1*2,0+2,1*2,0+2,1*1,45+3,1*1,5+4,0*1,4	m ²	21,695	
				RAZEM	275,945
69	KNR 2-11	Wykonanie palisady z gotowych słupków betonowych wysokość słupków - do 1,2 m	m		
d.2.	0521-10				
1	analogia	2,1*2+2,1*2+2,1+3,1+1,5+4,0	m	19,100	
				RAZEM	19,100
70	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.2.	0407-05				
1		(6,51+3,85+30,53+11,85+22,91+1,46+1,33+45,05+8,76+6,41+8,76+9,34+5,99+2,04+42,83+0,75+8,42+4,23+6,97)	m	227,990	
		(2,0+2,0+1,45+1,5+1,4+1,4)*3	m	29,250	
				RAZEM	257,240
71	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.2.	0407-05				
1		(6,98+7,27+7,69+2,92+16,30+1,64+19,74+5,45)	m	67,990	
				RAZEM	67,990
72	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²		
d.2.	0114-05 +				
1	KNR 2-31				
	0114-06	poz.68	m ²	275,945	
				RAZEM	275,945
73	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.2.	0114-03				
1		poz.68	m ²	275,945	
				RAZEM	275,945
74	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2.	0511-02				
1		poz.73	m ²	275,945	
				RAZEM	275,945
75	KNR 13-	Rozbiórka konstrukcji i elementów betonowych - SCHODY ZEWNĘTRZNE	m ³		
d.2.	12 0101-				
1	02	(2,06*2,55+2,78*1,97+1,71*1,82+2,88*1,30+1,50*2,80)*1,0< przyjęto głębokość posadowienia około 70 cm>	m ³	21,786	
				RAZEM	21,786
76	KNR-W 4-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.	01 0109-				
1	09	poz.75	m ³	21,786	
				RAZEM	21,786

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77	KNR-W 4- d.2. 01 0109- 1 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.76	m ³ m ³	 21,786	
				RAZEM	21,786
78	KNR 2-02 d.2. 1121-05 1	Okładziny schodów z płytek gresowych 30x30 cm antypoślizgowych, układanych na klej metodą kombinowaną - na zaprawie klejowej mrozoodpornej 12,713 4,29*5,50+1,5*1,61+5,50*0,45	m ² m ² m ²	 12,713 28,485	
				RAZEM	41,198
79	KNR 2-02 d.2. 1207-05 1 analogia	Balustrady schodowe stalowe osadzone w co trzecim stopniu - balustrada schodowa i podjazdu dla niepełnosprawnych 5*2,10+3,05+1,45+4,00	m m	 19,000	
				RAZEM	19,000
80	d.2. wycena 1 indywidualna	Dostawa i montaż daszka poliwenglanowego nad wejściem 6	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000
2.2 UTWARDZENIE TERENU					
81	KNR 2-31 d.2. 0810-03 2 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grub. 12 cm - ROZEBRANIE NAWIERZCHNI BETONOWEJ I ASFALTOWEJ 120	m ² m ²	 120,000	
				RAZEM	120,000
82	KNR 4-01 d.2. 0108-11 2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km poz.81*0,12*1,2	m ³ m ³	 17,280	
				RAZEM	17,280
83	KNR 2-01 d.2. 0122-01 2 analogia	Pomiary przy wykopach w terenie równinnym i nizinnym (277,04+722,01)*0,45	m ³ m ³	 449,573	
				RAZEM	449,573
84	KNNR 1 d.2. 0202-04 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam. samowyład. (277,04+722,01)*0,45	m ³ m ³	 449,573	
				RAZEM	449,573
85	KNNR 1 d.2. 0208-02 2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat. gr. I-IV) Krotność = 4 (277,04+722,01)*0,45	m ³ m ³	 449,573	
				RAZEM	449,573
86	KNNR 6 d.2. 0103-03 2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 277,04+722,01	m ² m ²	 999,050	
				RAZEM	999,050
87	KNR 2-31 d.2. 0402-04 2	Ława pod krawężniki wtopione - betonowa z oporem - beton C16/12 (3,5+6,9+5,0)*(0,15*0,45+0,15*0,1)	m ³ m ³	 1,271	
				RAZEM	1,271

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNR 2-31 d.2. 0402-04 2	Ława pod krawężniki wystające - betonowa z oporem - beton C16/12 (16,67+70,96+19,00+53,60+58,50)*(0,15*0,30+0,15*0,1)	m ³ m ³	 13,124	
				RAZEM	13,124
89	KNR 2-31 d.2. 0403-05 2 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 3,5+6,9+5,0	m m	 15,400	
				RAZEM	15,400
90	KNR 2-31 d.2. 0403-03 2	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 16,67+70,96+19,00+53,60+58,50	m m	 218,730	
				RAZEM	218,730
91	KNR AT- d.2. 03 0201- 2 01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0,5 poz.86	m ² m ²	 999,050	
				RAZEM	999,050
92	KNR 6 d.2. 0113-01 2	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - KRUSZYWO 0/63 poz.86	m ² m ²	 999,050	
				RAZEM	999,050
93	KNR 6 d.2. 0112-05 2	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm KRUSZYWO 0/31,5 poz.86	m ² m ²	 999,050	
				RAZEM	999,050
94	KNR 6 d.2. 0502-03 2 analogia	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.86	m ² m ²	 999,050	
				RAZEM	999,050
2.3 LICZNIKI					
95		Montaż liczników energii elektrycznej - licznik dwukierunkowy energii elektrycznej	kpl		
d.2. 3		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
96		Montaż przepływomierza wskazującego z licznikiem - licznik c.o.	kpl		
d.2. 3		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
97		Montaż przepływomierza wskazującego z licznikiem - licznik c. w.u.	kpl		
d.2. 3		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000