

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kosztorys Inwestorski					
1 Roboty demontażowe i przygotowawcze					
1	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z PCV	m		
d.1	0545-05 analogia	10.53*3	m	31.590	
				RAZEM	31.590
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z PCV	m		
d.1	0535-03 analogia	28.60+0.78	m	29.380	
				RAZEM	29.380
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-07	(28.60+0.78+13.30)*0.40+1.47*0.35*2+2.85*0.35*4+1.64*0.35*6	m ²	25.535	
				RAZEM	25.535
4	KNR 0-15	Rozebranie pokrycia z płyt falistych przezroczystych PCV. Współczynnik do R=0,65	m ²		
d.1	0523-01 analogia	7.75*1.75	m ²	13.563	
				RAZEM	13.563
5	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp. spoin piaskiem	m ²		
d.1	0807-01	28.60*1.50+4.53*1.50	m ²	49.695	
				RAZEM	49.695
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0201-01	(28.60*1.50+4.53*1.50)*1.30	m ³	64.604	
				RAZEM	64.604
7	TZKNBK IV - 102	Naprawa powierzchni murów przez skucie wierzchniej warstwy na głęb.1/2 ceg. i wstaw.nowych cegieł z powiazaniem zapr.cement.o pow. do 0.25 m ² . Przyjęto 2 msc/m ²	msc		
d.1		(28.60+4.53)*2.0*2	msc	132.520	
				RAZEM	132.520
8	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- łastrach o pow.odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1	0701-02	(7.75+1.55)*1.15	m ²	10.695	
				RAZEM	10.695
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km.Poz. 4,8.	m ³		
d.1	0108-11	13.563*0.005+10.695*0.02	m ³	0.282	
				RAZEM	0.282
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km, poz.4,6,8. (krotność = 10)	m ³		
d.1	0108-12	13.563*0.005+10.695*0.02+64.604	m ³	64.886	
				RAZEM	64.886
2 Roboty uzupełniające					
11	KNR 0-26	Renowacja murów fundamentowych o gr. do 1 m z cegieł przez usunięcie wody kapilarnej metodą iniekcji ciśnieniowej; wykonanie otworów w jednym poziomie	m ²		
d.2	0634-01	(28.60+0.78+4.53)*2.0	m ²	67.820	
				RAZEM	67.820
12	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie	m ²		
d.2	0636-01	67.82	m ²	67.820	
				RAZEM	67.820
13	KNR-W 2-02	Zewn. profile ciągnięte zwykłe wyk. ręcznie o szer.w rozwinięciu do 10 cm	m		
d.2	0912-01	28.60+0.78+4.53+4.0	m	37.910	
				RAZEM	37.910
14	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą uszczelniającą elastyczną jednoskładnikową.	m ²		
d.2	0641-01	67.82	m ²	67.820	
				RAZEM	67.820
15	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych zaprawa uszczelniająca elastyczna jednoskładnikowa - wykonanie wybleń (faset)	m		
d.2	0641-05	37.91	m	37.910	
				RAZEM	37.910
16	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą szybkowiązącą zaprawa szpachlowa	m ²		
d.2	0641-01	67.82	m ²	67.820	
				RAZEM	67.820

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 0-29 d.2 0641-05 analogia	Szybkowiążąca zaprawa szpachlowa - wykonanie wyobler (faset)	m		
		37.91	m	37.910	
				RAZEM	37.910
18	KNR 0-29 d.2 0641-01	Drubowarstwowa bitumiczna masa uszczelniająca - szpachlowanie masą (krotność = 2)	m ²		
		67.82	m ²	67.820	
				RAZEM	67.820
19	KNR 0-29 d.2 0641-05	Grubowarstwowa bitumiczna masa uszczelniająca - wykonanie wyobler (faset) (krotność = 2)	m		
		37.91	m	37.910	
				RAZEM	37.910
20	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian Styrodur XPS grub. 10 cm	m ²		
		67.82	m ²	67.820	
				RAZEM	67.820
21	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (krotność = 2)	m ²		
		67.82	m ²	67.820	
				RAZEM	67.820
22	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2.0*4	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNR 2-22 d.2 0801-01 analogia	Izolacja z maty ochronno - drenażowej trójwarstwowej do uszczelnień bitumicznych - jedna warstwa	m ²		
		(28.60+0.78+4.53)*1.0	m ²	33.910	
				RAZEM	33.910
24	KNR 0-23 d.2 0933-01	Wyprawa elew. tynków mozaikowych wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		(28.60+0.78+4.53)*1.0	m ²	33.910	
				RAZEM	33.910
25	KNR 0-23 d.2 0933-02	Wyprawa elew. tynków mozaikowych wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie	m ²		
		(28.60+0.78+4.53)*1.0	m ²	33.910	
				RAZEM	33.910
26	KNR 2-01 d.2 0504-04	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III	m ³		
		(28.60+0.78+4.53)*1.0*1.50	m ³	50.865	
				RAZEM	50.865
27	NNRNKB d.2 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ² (uzupełnienie wcześniej rozebranej)	m ²		
		(28.60+0.78+4.53)*1.50	m ²	50.865	
				RAZEM	50.865
28	KNR-W 2-02 d.2 1609-01	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wys. do 10 m	m ²		
		(28.60+13.30)*10.0	m ²	419.000	
				RAZEM	419.000
29	KNR-W 2-02 d.2 1612-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wys. do 10 m	m ²		
		(28.60+13.30)*10.0	m ²	419.000	
				RAZEM	419.000
30	NNRNKB d.2 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		(28.60+13.30)*10.0	m ²	419.000	
				RAZEM	419.000
31	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(28.60+13.30)*10.0	m ²	419.000	
				RAZEM	419.000
32	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		(28.60+13.30)*10.0	m ²	419.000	
				RAZEM	419.000
33	KNR 0-23 d.2 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOP-TER	m ²		
		(28.60+13.30)*10.0	m ²	419.000	
				RAZEM	419.000
34	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(28.60+13.30)*10.0-(1.59*1.64*6+2.17*2.85*4+1.47*1.62*2+1.0*2.80+3.37*3.42*4)	m ²	324.952	
				RAZEM	324.952
35	KNR 0-23 d.2 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
		(1.64*12+1.59*6+3.37*8+3.42*4+2.17*8+2.85*4+1.62*4+1.47*2+2.80*2+1.0)*0.21	m ²	24.074	
				RAZEM	24.074
36	KNR 0-23 d.2 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		28.60+0.78+13.30	m	42.680	
				RAZEM	42.680
37	KNR 0-23 d.2 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		324.952	szt	324.952	
				RAZEM	324.952
38	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		324.952+(7.75+1.55)*1.15	m ²	335.647	
				RAZEM	335.647
39	KNR 0-23 d.2 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		24.074	m ²	24.074	
				RAZEM	24.074
40	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		1.59*12+1.64*6+3.37*8+3.42*4+2.17*8+2.85*4+1.62*4+1.47*2+2.80*2+1.0+10.0*4+1.15	m	155.490	
				RAZEM	155.490
41	KNR 0-23 d.2 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		324.952+24.074+(7.75+1.55)*1.15	m ²	359.721	
				RAZEM	359.721
42	KNR 0-23 d.2 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		324.952+(7.75+1.55)*1.15	m ²	335.647	
				RAZEM	335.647
43	KNR 0-23 d.2 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
		24.074	m ²	24.074	
				RAZEM	24.074
44	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		25.535	m ²	25.535	
				RAZEM	25.535
45	KNR 9-12 d.2 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych.	m ²		
		13.30*28.60	m ²	380.380	
				RAZEM	380.380
46	KNR 9-12 d.2 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy wykonywane, granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych - dodatek za każdy 1 cm pogrubienia warstwy	m ²		
		380.380	m ²	380.380	
				RAZEM	380.380
47	NNRNKB d.2 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną	m ²		
		380.380	m ²	380.380	
				RAZEM	380.380
48	KNR 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		1.47*1.62*2	m ²	4.763	
				RAZEM	4.763
49	KNR 0-15II d.2 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm	m		
		29.38	m	29.380	
				RAZEM	29.380
50	KNR 0-15II d.2 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm	m		
		31.59	m	31.590	
				RAZEM	31.590

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.2	KNR 0-15 0523-01	Pokrycie dachów o kącie nachylenia do 27 st. bitumicznymi płytami falistymi lub przezroczystymi płytami z PCW o długości fali 76 mm 7.75+1.70	m ² m ²	9.450	
				RAZEM	9.450
52 d.2		Czas pracy rusztowań, poz: 1,2,3,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,49,50. 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Podest					
53 d.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 7.75*1.70+0.17*1.70*9	m ² m ²	15.776	
				RAZEM	15.776
54 d.3	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 7.75*1.7+0.17*1.70*9	m ² m ²	15.776	
				RAZEM	15.776
55 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 15.776	m ² m ²	15.776	
				RAZEM	15.776
56 d.3	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 15.776	m ² m ²	15.776	
				RAZEM	15.776
57 d.3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 5.65*1.70	m ² m ²	9.605	
				RAZEM	9.605
58 d.3	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 1.70*0.30*9+1.70*0.17*9	m ² m ²	7.191	
				RAZEM	7.191
59 d.3	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 7.75+1.20	m m	8.950	
				RAZEM	8.950
60 d.3	KNR-W 2-02 0841-06	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 7.75+1.70*9+0.17*9	m ² m ²	24.580	
				RAZEM	24.580