
KOSZTORYS OFERTOWY

45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa części budynku Publicznej Szkoły Podstawowej nr 2 z przeznaczeniem na przedszkole 6-oddziałowe
ADRES INWESTYCJI : Grójec, ul. Polna 17a , działka nr ew. 3476/1, 3476/3; obręb - 0001 Grójec, jednostka ewidencyjna: Grójec,
INWESTOR : Gmina Grójec
ADRES INWESTORA : 05-600 Grójec, ul. Piłsudskiego 47
BRANŻA : Roboty budowlano-montażowe

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Przebudowa części budynku Publicznej Szkoły Podstawowej nr 2 z przeznaczeniem na przedszkole 6-oddziałowe w Grójcu przy ul. Polnej 17a						
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze - kod CPV 45111100-9				
1 d.1	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych w sąsiedztwie projektowanych umywalek w salach zajęć	m ²	8,640		
2 d.1	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych na zaprawie cementowej wraz z cokolikami z usunięciem resztek zaprawy	m ²	166,644		
3 d.1	KNNR 3 0403-01	Rozbiórka warstw podłogowych w miejscu projektowanych stóp fundamentowych i pochylni	m ³ bet.	3,870		
4 d.1	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie fragmentu fasady, świetlika i przeszkleń wewnątrz budynku o ramach metalowych	m ²	66,338		
5 d.1	KNNR 7 0503-07 z.o.3.4. anal ind nr 1	Demontaż złomowy fragmentu fasady aluminiowej	m ²	7,200		
6 d.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad na piętrze oraz konstrukcji przeszkleń	szt.przec.	252,000		
7 d.1	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach demontowanych okien i witrzyn	m	51,900		
8 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich podokienników z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	4,000		
9 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	16,000		
10 d.1	KNNR 7 0701-05 z.o.3.4. anal ind nr 2	Demontaż okien o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	31,040		
11 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie stalowych drzwi i ościeżnic o powierzchni do 2 m ²	szt.	18,000		
12 d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru naświetli o powierzchni do 1 m ²	szt.	6,000		
13 d.1	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie stropów w sąsiedztwie wykuwanych otworów drzwiowych i okiennych	m ²	5,400		
14 d.1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych pod montaż nadproży stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	6,040		
15 d.1	KNR 4-01 0203-02	Poduszki w miejscu podparć belek stalowych z betonu C 12/15 na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,003		
16 d.1	KNR 4-03 1003-06 anal ind nr 3	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły dla osadzenia prętów łączących belki stalowe	otw.	6,000		
17 d.1	KNR 4-03 1017-17 anal ind nr 4	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm w belkach stalowych	otw.	12,000		
18 d.1	KNR 4-01 0313-04 anal ind nr 5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i osadzenie belek stalowych dwuteowych 160	m	6,040		
19 d.1	KNR 4-01 0320-10	Uszczelnienie przestrzeni nad belkami i murem zaprawa cementową M10	m	6,040		
20 d.1	KNR 4-03 1015-04 anal ind nr 6	Połączenie belek stalowych prętami gwintowanymi o średnicy 12 mm i skręcenie nakrętkami	szt.	6,000		
21 d.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m	4,040		
22 d.1	KNR 4-01 0705-05	Szpaldowanie zaprawą cementową kształtowników stalowych z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m	4,040		
23 d.1	KNR 2-02 2006-05 z.sz. 5.3. anal ind nr 7	Okładzina nadproży stalowych z ogniochronnych płyt silikatowo-cementowych grubości 30 mm.	m ²	1,293		
24 d.1	KNR AT-17 0106-03 anal ind nr 8	Cięcie piłą diamentową ścian pod nowoprojektowane otwory drzwiowe	m ²	2,918		
25 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	1,188		
26 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie murków balustrad z cegieł klinkierowych o grubości 1/2 cegły	m ²	10,620		
27 d.1	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,570		
28 d.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki w sanitariatach z cegieł o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	2,323		
29 d.1	KNNR-W 3 0313-05 anal ind nr 9	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych	m ²	14,851		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30 d.1	KNR 4-01 0405-02 anal ind nr 10	Wstawienie stojaków z krawędziaków w wyciętym otworze w ścianie z płyt gipsowo-kartonowych na parterze	m	5,210		
31 d.1	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	2,470		
32 d.1	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m	6,700		
33 d.1	KNR 4-01 0320-02 anal ind nr 11	Obsadzenie ościeżnic stalowych w wykutych otworach o powierzchni do 2.0 m ² w ścianach z cegieł	m ²	4,242		
34 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu pochodzącego z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	15,706		
35 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³	15,706		
36 d.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04 anal ind nr 12	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t	2,433		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze - kod CPV 45111100-9						
2	Roboty ziemne - kod CPV 45111200-0					
37 d.2	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³	18,661		
38 d.2	KNR 4-01 0107-04	Odeskowanie wykopów szerokoprzestrzennych o szerokości do 2.5 m na głębokość do 3 m	m ²	44,560		
39 d.2	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku ziemi	m ³	18,661		
40 d.2	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³	18,661		
41 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³	18,661		
42 d.2	KNR 4-01 0106-03 anal ind nr 13	Zasypanie wykopów wewnątrz budynku piaskiem dowiezionym samochodami	m ³	15,588		
Razem dział: Roboty ziemne - kod CPV 45111200-0						
3	Fundamentowanie - kod CPV 45262300-4					
43 d.3	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe z betonu B-10 pod ławami i stopami fundamentowymi	m ³	0,353		
44 d.3	NNRNKB 202 0618-03 anal ind nr 14	Izolacje przeciwwilgociowe pod stopami fundamentowymi z papy termozgrzewalnej	m ²	2,852		
45 d.3	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - beton C16/20	m ³	1,086		
46 d.3	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy 6 mm	t	0,002		
47 d.3	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy 12 mm	t	0,030		
Razem dział: Fundamentowanie - kod CPV 45262300-4						
4	Elementy żelbetowe - kod CPV 45262300-4					
48 d.4	KNR 2-02 0209-02 anal ind nr 15	Słupy żelbetowe okrągłe o wysokości do 4 m obwód do 1,5 m - ręczne układanie betonu C 16/20	m ³	0,384		
49 d.4	KNR 2-02 0209-05 anal ind nr 16	Słupy żelbetowe okrągłe o wysokości ponad 4 m; obwód do 1,5 m - ręczne układanie betonu C 16/20	m ³	0,500		
50 d.4	KNR 2-02 0207-01 0207-07 anal ind nr 17	Ściana żelbetowa fundamentowa grubości 31 cm pod projektowanym biegiem schodów wewnętrznych - ręczne układanie betonu C 16/20	m ²	2,754		
51 d.4	KNR 2-02 0218-02 0218-06 anal ind nr 18	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 16 cm - ręczne układanie betonu C 16/20	m ²	15,874		
52 d.4	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy 6 mm	t	0,033		
53 d.4	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy 12 mm	t	0,416		
Razem dział: Elementy żelbetowe - kod CPV 45262300-4						
5	Roboty murowe - kod CPV 45262500-6					
54 d.5	KNR 2-02 0103-01	Ściany o wysokości z cegieł pełnych kl. 15 na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 cegły.	m ²	9,965		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
55 d.5	KNR-W 2-02 0126-02 0126-09 anal ind nr 19	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły o odporności ogniowej REI 120	m ²	42,121		
56 d.5	KNNR 2 0701-09 anal ind nr 20	Naświetla sal z pustaków szklanych EI15 grubości 8 cm	m ²	3,840		
57 d.5	KNNR 2 0701-09 anal ind nr 21	Ścianka działowa o odporności ogniowej EI 60 z pustaków szklanych	m ²	17,554		
58 d.5	KNNR 2 0701-01	Ścianka pod projektowanymi schodami z cegieł pełnych grubości 1/4 cegły	m ²	4,172		
59 d.5	KNR AT-12 0103-05	Ścianki działowe o odporności ogniowej REI 120 z płyt gipsowo-kartonowych o grubości 12,5 cm na pojedynczej konstrukcji nośnej o szerokości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym, wypełnione płytami z wełny mineralnej	m ²	45,136		
60 d.5	KNR-W 2-02 2003-01	Ścianki działowe o odporności ogniowej EI 60 z płyt gipsowo-kartonowych o grubości 12,5 cm na pojedynczej konstrukcji nośnej o szerokości 50 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym, wypełnione płytami z wełny mineralnej	m ²	71,863		
61 d.5	KNR-W 2-02 2003-03	Zabudowanie otworu po zdemontowanych drzwiach przeciwpożarowych w ścianie działowej o odporności ogniowej EI 60 z płyt gipsowo-kartonowych o grubości 12,5 cm na pojedynczej konstrukcji nośnej o szerokości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym, wypełnione płytami z wełny mineralnej	m ²	2,050		
62 d.5	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych FD1 w projektowanych ściankach z płyt gipsowo-kartonowych	szt.	1,000		
Razem dział: Roboty murowe - kod CPV 45262500-6						
6		Ścianki GK do wymiany, gdy nie spełniają warunku odporności ogniowej EI 60 -				
63 d.6	KNNR-W 3 0313-05 anal ind nr 9	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych	m ²	55,068		
64 d.6	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe o odporności ogniowej EI 60 z płyt gipsowo-kartonowych o grubości 12,5 cm na pojedynczej konstrukcji nośnej o szerokości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym, wypełnione płytami z wełny mineralnej	m ²	55,068		
Razem dział: Ścianki GK do wymiany, gdy nie spełniają warunku odporności ogniowej EI 60 - kod CPV 4						
7		Ślusarka aluminiowa - kod CPV 45421100-5				
65 d.7	KNNR 7 0503-06	Okna rozwieralno-uchylne w standardzie okien energooszczędnych o powierzchni ponad 2 m ² z profili aluminiowych MB-86 Aluprof, szklone zestawem szybowym dwukomorowym, wyposażone w nawiewniki higrosterowane; dla całej konstrukcji U=1,1 W/m ² K	m ²	13,720		
66 d.7	KNNR 7 0503-06 anal ind nr 22	Okna stałe o odporności ogniowej EI120 o powierzchni ponad 2 m ² z profili aluminiowych; dla całej konstrukcji U=1,1 W/m ² K	m ²	10,080		
67 d.7	KNNR 7 0505-02 anal ind nr 23	Fasada aluminiowa zewnętrzna z drzwiami i naświetlem dostosowanym do napowietrzania, szklona zestawem z szybą bezpieczną od wewnątrz; dla całej konstrukcji U=1,5 W/m ² K	m ²	7,200		
68 d.7	KNNR 7 0503-08 anal ind nr 24	Drzwi wewnętrzne z naświetlem z profili aluminiowych powlekanych bez przegrody termicznej, dwuskrzydłowe, dźwiękoizolacyjne, całe oszklone, wyposażone w samozamykacz, o odporności ogniowej EI 30	m ²	3,660		
69 d.7	KNNR 7 0503-08 anal ind nr 25	Drzwi wewnętrzne z profili aluminiowych powlekanych bez przegrody termicznej, dwuskrzydłowe, dźwiękoizolacyjne, całe oszklone, wyposażone w samozamykacz, o odporności ogniowej EI 30	m ²	2,870		
70 d.7	KNNR 7 0503-08 anal ind nr 26	Drzwi wewnętrzne z profili aluminiowych powlekanych bez przegrody termicznej, dwuskrzydłowe, dźwiękoizolacyjne, całe oszklone, wyposażone w zamek cyfrowy, o odporności ogniowej EI 60	m ²	5,740		
71 d.7	KNNR 7 0506-03 anal ind nr 27	Świetlik dachowy z profili aluminiowych malowanych proszkowo, przekrycie z płyt poliwęglowych grubości 20 mm z dwiema klapami dymowymi sterowanymi za pomocą sterownika wrzecionowego	m ²	30,638		
72 d.7	Kalkulacja firmy specjalistycznej	Dostawa i montaż elektroniki na potrzeby systemu oddymiania klatki schodowej (centrala oddymiania, przyciski oddymiania i przewietrzania, czujki dymu, napędy drzwiowe i okienne)	szt.	1,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
73 d.7	NNRNKB 202 2143-02 anal ind nr 28	Podokienniki o szerokości do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m	12,320		
Razem dział: Ślusarka aluminiowa - kod CPV 45421100-5						
8		Tynki i okładziny wewnętrzne - kod CPV 45410000-4				
74 d.8	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o powierzchni do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej na zamurowaniach	m ²	16,781		
75 d.8	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m	91,610		
76 d.8	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	51,150		
77 d.8	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m ²	19,940		
78 d.8	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²	52,430		
79 d.8	KNNR 2 0801-05	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii biegów klatek schodowych	m ²	14,660		
80 d.8	anal ind nr 29	Dostarczenie narożników metalowych z siatką do tynków mokrych	szt.	97,022		
81 d.8	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	90,661		
82 d.8	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na biegach na podłożu z tynku	m ²	14,660		
83 d.8	KNR 2-02 2006-05 z.sz. 5. 3. anal ind nr 30	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ościeżach na zaprawie	m ²	0,520		
84 d.8	KNR 2-02 2004-05	Obudowa przewodów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi zwykłymi grubości 9,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ²	9,380		
85 d.8	KNNR-W 3 0707-01 anal ind nr 31	Oslony na grzejniki szczelinowe drewniane	m ²	37,400		
86 d.8	KNNR-W 3 0707-03 anal ind nr 32	Oslony na grzejniki - lakierowanie	m ²	37,400		
Razem dział: Tynki i okładziny wewnętrzne - kod CPV 45410000-4						
9		Stolarka drzwiowa - kod CPV 45421100-5				
87 d.9	KNR 2-02 1204-04 anal ind nr 33	Montaż drzwi stalowych przeciwpożarowych EI30 z odzysku w nowej lokalizacji na parterze	m ²	2,050		
88 d.9	KNR 2-02 1017-01 anal ind nr 34	Montaż skrzydeł drzwiowych płytowych z odzysku w ościeżnicach stalowych osadzonych w nowych otworach drzwiowych	m ²	5,535		
89 d.9	KNR AT-12 0109-03 anal ind nr 35	Montaż w istniejących ściankach sanitariatów za pośrednictwem zawiasów samodomykających - grawitacyjnych skrzydeł drzwiowych z płyty wiórowej grubości 18 mm dwustronnie melaminowanej o wysokości 130 cm	m ²	12,480		
90 d.9	KNR-W 2-02 1029-05 anal ind nr 36	Ścianki w salach zajęć przy umywalkach z płyty HPL o wysokości ścianki oddzielającej 202 cm	m ²	14,786		
Razem dział: Stolarka drzwiowa - kod CPV 45421100-5						
10		Podłoża i posadzki - kod CPV 45432100-5				
91 d.10	KNNR 2 1201-01	Podkłady z betonu C8/10 grubości 10 cm na gruncie pod posadzki w miejscu wykopów pod stopy fundamentowe i płytę pochylni	m ³	1,548		
92 d.10	NNRNKB 202 0618-03 anal ind nr 14	Izolacje przeciwwilgociowe pod posadzki z papy termozgrzewalnej	m ²	15,480		
93 d.10	KNNR 2 0602-03	Izolacje termoizolacyjne poziome z płyt styropianowych EPS 100 grubości 10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²	15,480		
94 d.10	NNRNKB 202 1127-02; 1127-03 *3 anal ind nr 37	Warstwy wyrównawcze (Rz=12 MPa) grub. 5 cm, zbrojone włóknami polipropylenowymi, zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta"	m ²	15,480		
95 d.10	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²	176,172		
96 d.10	KNNR 2 1203-02	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm	m ²	183,572		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
97 d.10	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych wysokości 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	162,350		
98 d.10	KNR 2-02 1121-01 anal ind nr 38	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²	22,088		
99 d.10	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych antypoślizgowych 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²	22,088		
100 d.10	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m	12,900		
101 d.10	KNR 2-02 1113-01 anal ind nr 39	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m ²	327,780		
102 d.10	KNR-W 2-02 1124-06 anal ind nr 40	Posadzki - listwy przydłogowe z PVC z wklejonymi paskami z wykładziny dywanowej	m	380,225		
Razem dział: Podłoża i posadzki - kod CPV 45432100-5						
11		Balustrady metalowe - 45340000-2				
103 d.11	KNR 2 1301-01 anal ind nr 41	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i za betonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe, zabezpieczone antykorozyjnie farbami syntetycznymi z pochwyty z drewnianymi	m	10,900		
104 d.11	KNR 2 1301-02 anal ind nr 42	Pochwyty stalowe na wspornikach wzdłuż pochylnej i biegów klatki schodowej, wykończone drewnem, zabezpieczone antykorozyjnie farbami syntetycznymi	m	24,450		
Razem dział: Balustrady metalowe - 45340000-2						
12		Roboty malarskie - kod CPV 45442100-8				
105 d.12	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²	550,986		
106 d.12	KNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną akrylową z przygotowaniem powierzchni	m ²	1936,241		
107 d.12	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²	87,125		
Razem dział: Roboty malarskie - kod CPV 45442100-8						
13		Elewacja - kod CPV 45321000-3				
108 d.13	KNR 2-16 0504-04 z.sz.2.3. 9903-2 anal ind nr 43	Demontaż demolacyjny ocieplenia ścian budynku styropianem wraz z wyprawą cienkowarstwową z usunięciem resztek zaprawy klejowej	m ²	68,994		
109 d.13	KNR 0-23 2613-01 anal ind nr 44	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej grubości 10 cm do ścian	m ²	67,168		
110 d.13	KNR 0-23 2613-02 anal ind nr 45	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 20 mm do ościeży	m ²	6,111		
111 d.13	KNR 0-23 2613-04 anal ind nr 46	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt.	270,000		
112 d.13	KNR 0-23 2613-06 anal ind nr 47	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	84,468		
113 d.13	KNR 0-23 2613-07 anal ind nr 48	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	6,111		
114 d.13	KNR 0-23 2613-08 anal ind nr 49	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	55,560		
115 d.13	KNR 0-17 0930-01 anal ind nr 50	Podkład z farby gruntującej pod wyprawę z tynku szlachetnego żywicznego ścian cokołu.	m ²	5,190		
116 d.13	KNR 0-17 0930-03 anal ind nr 51	Wyprawa ścian cokołu cienkowarstwowa z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m ²	5,190		
117 d.13	KNR AT-31 0503-01 anal ind nr 52	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²	67,168		
118 d.13	KNR AT-31 0503-02 anal ind nr 53	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²	4,782		

KOSZTORYS INWESTORSKI UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
119 d.13	KNR AT-31 0503-03 anal ind nr 54	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy wykonany ręcznie na ścianach	m ²	67,168		
120 d.13	KNR AT-31 0503-04 anal ind nr 55	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy wykonany ręcznie na ościeżach	m ²	4,782		
121 d.13	NNRNKB 202 0541-01 anal ind nr 56	Podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm według kolorystyki elewacji	m ²	3,080		
Razem dział: Elewacja - kod CPV 45321000-3						
14		Rusztowania - kod CPV 45262100-2				
122 d.14	KNNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m ²	88,200		
123 d.14	anal ind nr 57	Czas pracy rusztowań	m-g	60,200		
124 d.14	KNNR 2 1503-03	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości 7-9 m do robót wykonywanych na sufitach	m ²	30,128		
125 d.14	KNNR 2 1503-06	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości 7-9 m - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach	m ²	48,690		
Razem dział: Rusztowania - kod CPV 45262100-2						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						