

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
d.1	0354-1100	12,12+14,5+9,8+11,1	m	47,520	
				RAZEM	47,520
2	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników stalowych - przyjęto 20% parapetów z cegły	m		
d.1	0354-1100	Krotność = 0,2 17,7+14,4+13,1+17,15	m	62,350	
				RAZEM	62,350
3	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
d.1	1107-01	(poz.1+poz.2)*0,4*0,0007*7,86	t	0,242	
				RAZEM	0,242
4	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.1	1107-04	poz.3	t	0,242	
				RAZEM	0,242
2		RENOWACJA ELWACJI Z CEGŁY			
5	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
d.2	0101-01	120	m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
6	KNNR-W 3	Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych przy 3 cegłach w jednym miejscu	m ^{sc}		
d.2	0305-02	2	m ^{sc}	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 4-01	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.2	0347-09	- skucie luźnych fragmentów cegieł - przyjęto 1% elewacji	m ²	879,800	
	analogia	Krotność = 0,01 879,8		RAZEM	879,800
8	TZKNBK VIII	Czyszczenie ściernie (strumieniowanie niskociśnieniowe)	m ²		
d.2	05-147	Krotność = 0,2 poz.7	m ²	879,800	
				RAZEM	879,800
9	ZKNR C-2	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły - przyjęto 1% powierzchni	m ²		
d.2	0418-01	poz.7*0,01	m ²	8,798	
				RAZEM	8,798
10	ZKNR C-2	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych - do 2,0 m ² - przyjęto 10%	m ²		
d.2	0403-01	poz.7*0,1	m ²	87,980	
				RAZEM	87,980
11	ZKNR C-2	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - do 2,0 m ²	m ²		
d.2	0409-01	poz.7*0,1	m ²	87,980	
				RAZEM	87,980
12	ZKNR C-1	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych o powierzchni do 2,0 m ² przy użyciu szczotek mechanicznych - przyjęto 20%	m ²		
d.2	0402-01	poz.7*0,2	m ²	175,960	
				RAZEM	175,960
3		REMONT ELEWACJI TYNKOWANYCH			
13	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
d.3	0101-01	97,8	m ²	97,800	
				RAZEM	97,800
14	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach - przyjęto 20% w tym pasy o szer. 1m na łączeniach cegły z tynkiem	m ²		
d.3	0601-01	Krotność = 0,2 608,27*0,2	m ²	121,654	
				RAZEM	121,654
15	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej pasami o szer.do 30 cm	m		
d.3	0601-03	- przyjęto 50% ościeży Krotność = 0,5 228,9*0,5	m	114,450	
				RAZEM	114,450
16	KNNR-W 3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o pow. do 5 m ²	m ²		
d.3	0609-01	poz.14*0,2	m ²	24,331	
				RAZEM	24,331
17	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - sprawdzenie przyczepności zaprawy	m ²		
d.3	0101-09	poz.14+poz.15*0,25	m ²	150,267	
				RAZEM	150,267

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	ZKNR C-2 d.3 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.17	m ² m ²	 150,267	
				RAZEM	150,267
19	KNR 0-17 d.3 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.17	m ² m ²	 150,267	
				RAZEM	150,267
20	ZKNR C-1 d.3 0101-03 analogia	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Odgrzybienie powierzchni ścian STO PRIM FUNGAL [ACTICIDE CL1] - przyjęto 30% Krotność = 0,3 poz.17	m ² m ²	 150,267	
				RAZEM	150,267
21	KNR 0-17 d.3 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.19	m ² m ²	 150,267	
				RAZEM	150,267
22	KNR 0-33 d.3 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian np. "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) poz.14	M2 M2	 121,654	
				RAZEM	121,654
23	KNR 0-33 d.3 0101-05 analogia	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian np. "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - druga warstwa siatki z zatarciem na gładko poz.22	M2 M2	 121,654	
				RAZEM	121,654
24	KNR 0-33 d.3 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian np. "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża [R=2,25 M=1,25] - dodatek za wykonanie siatki na ościeżach poz.15*0,25	M2 M2	 28,613	
				RAZEM	28,613
25	KNR 0-33 d.3 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian np. "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża [R=2,25 M=1,25] - dodatek za wykonanie siatki na ościeżach - druga warstwa z zatarciem na gładko poz.15*0,25	M2 M2	 28,613	
				RAZEM	28,613
26	KNR 0-33 d.3 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian np. "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - ościeża [R=2,25 M=1,25] - dodatek za wykonanie siatki na ościeżach - siatki diagonalne A=0,26 B=255 A*4*B	M2 M2	 265,200	
				RAZEM	265,200
27	KNNR-W 3 d.3 0808-02 kalk. własna	Szlifowanie powierzchni elewacji - po wykonaniu warstwy zbrojonej 555,76	m ² m ²	 555,760	
				RAZEM	555,760
28	KNR 0-33 d.3 0121-01	Ochrona narożników wypukłych 32,4+67,2+13,3+13,7	m m	 126,600	
				RAZEM	126,600
29	KNR 0-33 d.3 0128-01	Malowanie elewacji - STO Silco Color dwukrotnie poz.14+poz.15*0,25	m ² m ²	 150,267	
				RAZEM	150,267
30	KNR 4-01 d.3 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.14*0,02*0,2+poz.15*0,02*0,25*0,5	m ³ m ³	 0,773	
				RAZEM	0,773
31	KNR 4-01 d.3 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.30	m ³ m ³	 0,773	
				RAZEM	0,773
32	d.3 kalk. własna	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku poz.30	m ³ m ³	 0,773	
				RAZEM	0,773
4		WYMIANA RUR SPUSTOWYCH			
33	KNR-W 4-01 d.4 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 12,5+12,5+10,5*3+9,5+9,5+9,5*3+12,5	m m	 116,500	
				RAZEM	116,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR-W 2-02 d.4 0526-03 analogia	Rury spustowe okrągłe - z blachy stalowej ocynkowanej poz.33	m m	 116,500	 116,500
				RAZEM	116,500
35	KNKRB 4-1 d.4 0113-10	Czyszczeniaki z PCW o średnicy 160 mm łączone metodą wciskową 11	szt. szt.	 11,000	 11,000
				RAZEM	11,000
36	KNR 4-04 d.4 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km [poz.33*0,45]*0,0007*7,86	t t	 0,288	 0,288
				RAZEM	0,288
37	KNR 4-04 d.4 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km poz.36	t t	 0,288	 0,288
				RAZEM	0,288
5		RUSZTOWANIA			
38	NNRNKB 2- d.5 02U 1625- 0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa) 1000	m ² m ²	 1 000,000	 1 000,000
				RAZEM	1 000,000
39	KNR AT-05 d.5 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m, M=0, S=0 poz.38	m ² m ²	 1 000,000	 1 000,000
				RAZEM	1 000,000
40	KNR 2-02 r. d.5 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:38,39)			
6		REMONT SCHODÓW			
41	KNR-W 4-01 d.6 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej-płytki cokolikowe 0,45*4,85	m ² m ²	 2,183	 2,183
				RAZEM	2,183
42	KNR 4-01 d.6 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej $((1,17*0,76)+(1,77*1,8)+3*(0,32*2,02)+1,57*2,3+(0,32*(2,54+2,53)))+(0,32*(2,23+2,32))+0,32*(1,91+2))+1,17*2,4+10*0,3*1,3+2,25*2,3)/2,75$	m ² m ²	 9,396	 9,396
				RAZEM	9,396
43	KNR 4-01 d.6 0802-06 analogia	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej o grubości 1/2 cegły 35,8/3,6	m ² m ²	 9,944	 9,944
				RAZEM	9,944
44	KNR 4-01 d.6 0804-0700	Zerwanie posadzki cementowej poz.42	m ² m ²	 9,396	 9,396
				RAZEM	9,396
45	ZKNR C-2 d.6 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu poz.42	m ² m ²	 9,396	 9,396
				RAZEM	9,396
46	BC-03 0205- d.6 01 BC-03	Czyszczenie ręczne i odtłuszczenie zbrojenia i elementów stalowych. Czyszczenie ręczne pręty stalowe śr.16mm - przyjęto 4mb pręta na 1m2 poz.45*4	m m	 37,584	 37,584
				RAZEM	37,584
47	BC-03 0209- d.6 03 BC-03	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na powierzchniach sufitowych pręty o średnicy do 16 mm - przyjęto 4mb pręta na 1m2 poz.46	m m	 37,584	 37,584
				RAZEM	37,584
48	ZKNR C-2 d.6 0810-04	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości do 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma (CD 25) - przyjęto 4dm3 na 1m2 poz.42	dm ³ dm ³	 9,396	 9,396
				RAZEM	9,396
49	ZKNR C-2 d.6 0811-04	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma - przyjęto 4dm3 na 1m2 poz.42	dm ³ dm ³	 9,396	 9,396
				RAZEM	9,396
50	KNR 2-02 d.6 1102-0200	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zartej na gładko. poz.42	m ² m ²	 9,396	 9,396
				RAZEM	9,396
51	KNR 2-02 d.6 1102-0300	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. Krotność = 4	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.42	m ²	9,396	
				RAZEM	9,396
52	KNR 2-02 d.6 1106-0700	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową. poz.42	m ² m ²		
				9,396	
				RAZEM	9,396
53	KNR 2-02 d.6 1109-0200	Okładziny schodów, prefabrykowane elementy z płyt betonowych DASAG gr. 4cm, antypoślizgowe R11 na zaprawie elastycznej mrozoodpornej poz.42	m ² m ²		
				9,396	
				RAZEM	9,396
54	KNR 2-02 d.6 1109-0200	Okładziny schodów, prefabrykowane elementy z płyt betonowych DASAG gr. 1,2cm, zaprawie elastycznej mrozoodpornej, cokoliki wys. 7,3cm [3+3+1,8*2+3,6*2]*0,1 [1,8*2+0,8+1,5+2,4+2*2]*0,1 [1,7*2]*0,1 [2,5*2+1,8*2]*0,1 [1,7*2+2*2+2,5]*0,1	m ² m ² m ² m ² m ²		
				1,680	
				1,230	
				0,340	
				0,860	
				0,990	
				RAZEM	5,100
55	KNR 4-01 d.6 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km [poz.42+poz.43]*0,05	m ³ m ³		
				0,967	
				RAZEM	0,967
56	KNR 4-01 d.6 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.55	m ³ m ³		
				0,967	
				RAZEM	0,967
57	d.6	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku 1,889	m ³ m ³		
				1,889	
				RAZEM	1,889
7		BALUSTRADY			
58	KNR 4-04 d.7 0804-05 analogia	Rozebranie balustrad drewnianych 13,6	m m		
				13,600	
				RAZEM	13,600
59	KNR-W 4-01 d.7 0353-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad 62	szt. szt.		
				62,000	
				RAZEM	62,000
60	KNR 2-02 d.7 1209-02 analogia	Balustrady balkonowe - balustrady dla portfenetrów - stalowe, ocynkowane i malowane proszkowo 13,6	m m		
				13,600	
				RAZEM	13,600
61	d.7 kalk. własna	Montaż balustrad za pomocą kotew wklejanych 12*16	szt. szt.		
				192,000	
				RAZEM	192,000
62	KNR 4-01 d.7 0108-0900	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.58*1,1*0,05	m ³ m ³		
				0,748	
				RAZEM	0,748
63	KNR 4-01 d.7 0108-1000	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.62	m ³ m ³		
				0,748	
				RAZEM	0,748
64	d.7 kalk. własna	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku poz.62	m ³ m ³		
				0,748	
				RAZEM	0,748
8		POZOSTAŁE ROBOTY BUDOWLANE			
65	KNR 2-02 d.8 0506-0201	Różne obróbki z blachy powlekaanej ,grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia: montaż parapetów zewnętrznych wraz z zaślepkami PVC 27*0,35	m ² m ²		
				9,450	
				RAZEM	9,450
66	KNR-W 2-02 d.8 20203-03 analogia	Malowanie podbitki drewnianej - podbitka dachowa 48*0,7	m ² m ²		
				33,600	
				RAZEM	33,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR-W 2-02	Malowanie podbitki drewnianej - podbitka daszków	m ²		
d.8	20203-03				
	analogia	7,8	m ²	7,800	
				RAZEM	7,800
68	KNR 2-02	Różne obróbki z blachy powlekanej ,grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki blacharskie klatki schodowej	m ²		
d.8	0506-0201	3,8	m ²	3,800	
				RAZEM	3,800