

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty kwalifikowane			
1.1	45111200-0	Prace przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 13-25 0404-01	Demontaż lamp zewnętrznych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2 d.1.1	KNNR 9 0903-05	Demontaż i ponowny montaż tablic	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
3 d.1.1	KNR 2-31 0810-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m2		
		65,4 * 1	m2	65,400	
				RAZEM	65,400
4 d.1.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat o powierzchni ponad 2 m2	m2		
	Wczytane	3 * (1 * 1,6) + 1 * 2,05 + 1,1 * 0,9 + 0,6 * 0,45 + 9 * (0,85 * 0,45) + 2,4 * 0,6 A (Obliczenie pomocnicze)		12,993 =====	
		12,993	m2	12,993	
				RAZEM	12,993
5 d.1.1	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie gładów okiennych i drzwiowych szer. 3 cm	m		
		423,220	m	423,220	
				RAZEM	423,220
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynien z blachy	m		
		35,65 * 2	m	71,300	
				RAZEM	71,300
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rur spustowych	m		
		4 * 8,80 + 3,6	m	38,800	
				RAZEM	38,800
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		22 * 2,5 + 0,85 + 2 * 1,15 + 3 * 0,8 + 8 * 1,05 + 20 * 1,5 + 1,5 + 0,9 * 2	m	102,250	
				RAZEM	102,250
9 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		53,5	m2	53,500	
				RAZEM	53,500
10 d.1.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
	Wczytane	poz.4 * 0,025 + (poz.6 + poz.7 + poz.8) * 0,010 A (Obliczenie pomocnicze)		2,448 =====	
		2,400	t	2,400	
				RAZEM	2,400
11 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3		
		58,2 * 0,7 * 0,14 + 65,4 * 1 * 0,12 + 12,993 * 0,5	m3	20,048	
				RAZEM	20,048
1.2	45321000-3	Bezspoinowe systemy docieplania ścian budynków			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$9,69 + 4 + 1,78 * 2 + 0,74 + 156,77 + 88 + 3,75 * 2 + 1,36 + 166,48 + 80,21 + 2,77 + 5,12 + 423,220$	m2	949,420	
				RAZEM	949,420
13 d.1.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-zagruntowanie powierzchni	m2		
		poz. 12	m2	949,420	
				RAZEM	949,420
14 d.1.2	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian, gr. 16 cm	m2		
		$9,69 + 4 + 1,78 * 2 + 0,74 + 156,77 + 88 + 3,75 * 2 + 1,36 + 166,48 + 80,21 + 2,77 + 5,12$	m2	526,200	
				RAZEM	526,200
15 d.1.2	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży, gr. 3 cm	m2		
	Wczytane	$(1,05 + 1,65 * 2) * 20 + (2,44 + 2,14 * 2) * 32 + (2,4 + 1,00 * 2) * 1 + (0,85 + 1,42 * 2) * 2 + (2,44 + 1,49 * 2) * 9 + (0,9 + 0,5 * 2) * 1 + (0,85 + 0,45 * 2) * 7 + (0,55 + 0,43 * 2) * 1 + (2,5 + 2,5 * 2) * 1 + (2,7 + 2,4 * 2) * 1 + (0,9 + 2 * 2) * 2 + (1,5 + 2,1 * 2) * 2 + 8 + 0,86$ A (Obliczenie pomocnicze)		423,220	
		423,220	m2	===== 423,220 423,220	
				RAZEM	423,220
16 d.1.2	ZKNR C-1 0103-02	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2	m2		
		poz. 14	m2	526,200	
				RAZEM	526,200
17 d.1.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz. 14	m2	526,200	
				RAZEM	526,200
18 d.1.2	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
	Wczytane	poz. 15 A (Obliczenie pomocnicze)		423,220 ===== 423,220	
		423,220	m2	423,220	
				RAZEM	423,220
19 d.1.2	KNR 0-23 2611-02	Zagruntowanie powierzchni przed położeniem tynku podkładowego	m2		
	Wczytane	poz. 12 + poz. 15 A (Obliczenie pomocnicze)		1 372,640 ===== 1 372,640	
		949,420	m2	949,420	
				RAZEM	949,420
20 d.1.2	KNR 0-23 0932-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m2		
		poz. 14	m2	526,200	
				RAZEM	526,200
21 d.1.2	KNR 0-23 0931-04	Nałożenie warstwy podkładowej masy tynkarskiej na ościeża - wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m2		
	Wczytane	poz. 15 A (Obliczenie pomocnicze)		423,220 ===== 423,220	
		423,220	m2	423,220	
				RAZEM	423,220

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna ścian - cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m2		
		poz. 14	m2	526,200	
				RAZEM	526,200
23 d.1.2	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna ościeży - cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m2		
	Wczytane	poz. 15 A (Obliczenie pomocnicze)		423,220 =====	
		423,220	m2	423,220	
				RAZEM	423,220
24 d.1.2	KNNR 2 1405-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbami silikonowymi-ściany zewnętrzne	m2		
		poz. 14	m2	526,200	
				RAZEM	526,200
25 d.1.2	KNNR 2 1405-02 analogia	Malowanie tynków ościeży farbą silikonową białą	m2		
	Wczytane	poz. 15 A (Obliczenie pomocnicze)		423,220 =====	
		423,220	m2	423,220	
				RAZEM	423,220
26 d.1.2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników kątownikiem metalowym	m		
		4 * 8 + 3 * 2,5	m	39,500	
				RAZEM	39,500
27 d.1.2	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		116,2	m	116,200	
				RAZEM	116,200
1.3	45321000-3	Docieplenie ścian fundamentowych			
28 d.1.3	KNKRB 3 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o głębok.do 3 m w gr.suchym kat III z zasypaniem i odeskowaniem wykopu	m3		
		116,2 * 1 * 2,5	m3	290,500	
				RAZEM	290,500
29 d.1.3	KNR 4-01 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		116,2 * 1,2	m2	139,440	
				RAZEM	139,440
30 d.1.3	KNR 2-02 0601-04 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z polimero- bitumicznej masy uszczelniającej gr. 2,5-3mm na podkładzie z masy uszczelniającej rozcieńczonej wodą	m2		
		116,2 * 1,2	m2	139,440	
				RAZEM	139,440
31 d.1.3	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian fundamentowych budynków płytami styrodurowymi gr.14cm - przyklejenie płyt do ścian budynku	m2		
		116,2 * 1,2	m2	139,440	
				RAZEM	139,440
32 d.1.3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach budynku Krotność = 2	m2		
		116,2 * 1,2	m2	139,440	
				RAZEM	139,440
33 d.1.3	KNR 2-02 0901-01 analogia	Tynki zewn.- tynk mozaikowy	m2		
		110 * 1,35 + 37 * 2,25	m2	231,750	
				RAZEM	231,750

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.3	KNR-W 2-02 0605-07 analogia	Izolacje przeciwwodne pow. pionowych-folia kubełkowa	m2		
		113,2 * 1,2	m2	135,840	
				RAZEM	135,840
1.4	45233200-1	Opaska Odwadniająca/Chodnik			
35 d.1.4	KSNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie	m2		
		107,5 * 0,88	m2	94,600	
				RAZEM	94,600
36 d.1.4	KSNR 6 0112-04	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr.5 cm	m2		
		poz.35	m2	94,600	
				RAZEM	94,600
37 d.1.4	KSNR 6 0105-01	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm	m2		
		poz.35	m2	94,600	
				RAZEM	94,600
38 d.1.4	KNNR 6 0502-02	Opaska budynku/chodnik z kostki brukowej kostki wibroprasowanej gr. 6cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		poz.35	m2	94,600	
				RAZEM	94,600
39 d.1.4	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		106,73	m	106,730	
				RAZEM	106,730
1.5	45421100-5	Stolarka budowlana			
40 d.1.5	KNR 2-02 1017-05	Drzwi fabrycznie wykończone- D1 Krotność = 3	m2		
		(0,9 * 2) * 2	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
41 d.1.5	KNR 2-02 1017-05	Drzwi fabrycznie wykończone- D2	m2		
		1 * (1 * 2,05)	m2	2,050	
				RAZEM	2,050
42 d.1.5	KNR 2-02 1017-05	Drzwi fabrycznie wykończone- D3	m2		
		1 * (1 * 2,05)	m2	2,050	
				RAZEM	2,050
43 d.1.5	KNR 2-02 1017-05	Drzwi fabrycznie wykończone- Dw1 EI30	m2		
		0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
44 d.1.5	KNR 2-02 1017-05	Drzwi fabrycznie wykończone- D4	m2		
		1 * (1 * 2,05)	m2	2,050	
				RAZEM	2,050
45 d.1.5	KNR 2-02 1017-05	Drzwi fabrycznie wykończone- D5	m2		
		1 * (1 * 2,05)	m2	2,050	
				RAZEM	2,050
46 d.1.5	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
47 d.1.5	KNNR-W 3 0606-03	Wymiana tynków zwykłych z zaprawy cem.-wap. wewnętrznych kat.III na ościeżach o szer. do 40 cm	m		
		14,9	m	14,900	
				RAZEM	14,900
48 d.1.5	KNNR 3 0605-01	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą akrylową	m2		
		poz.47 * 0,4	m2	5,960	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,960
1.6	45261410-1	Docieplenie stropodachu wełną mineralną			
49 d.1.6	KNR 2-02 0615-01 analogia	Izolacje cieplne poziome z granulatu z wełny mineralnej gr.warstwy 22cm (20cm po osiadaniu)	m2		
		480,2	m2	480,200	
				RAZEM	480,200
50 d.1.6	KNR-W 4-01 0537-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej-przekrycie otworów blachą po wtłoczeniu granulatu	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
51 d.1.6	KNR 2-02 0502-06	Pokrycie dachów papą na podłożu betonowym lepik asfaltowy na gorąco, dwie warstwy papy z folią aluminiową, budynki mieszkalne	m2		
		460	m2	460,000	
				RAZEM	460,000
1.7	45261000-4	Obróbki blacharskie			
52 d.1.7	KNNR 2 0504-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		53,5	m2	53,500	
				RAZEM	53,500
53 d.1.7	KNNR 2 0504-02 analogia	Pasy podrynnowe z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 50 cm	m2		
		39	m2	39,000	
				RAZEM	39,000
54 d.1.7	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		5,14 + 35,36 + 3,34 + 35,65 + 3,57	m	83,060	
				RAZEM	83,060
55 d.1.7	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		4 * 8,5 + 2 * 3,18 + 3,81	m	44,170	
				RAZEM	44,170
56 d.1.7	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m2		
		$(1,05 * 20 + 2,44 * 32 + 2,4 * 1 + 0,85 * 2 + 2,44 * 9 + 0,9 * 1 + 0,85 * 7 + 0,55 + 0,86 * 2) * 0,4$	m2	53,704	
				RAZEM	53,704
57 d.1.7	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu 10 cm - profil mocujący przy ogniomurze i kominach	m2		
		10,9	m2	10,900	
				RAZEM	10,900
2		Koszty niekwalifikowane			
2.1	45400000-1	Elementy wykończeniowe			
58 d.2.1	kalk. własna	Zadaszenia szklane płaskie na wspornikach, ze stali nierdzewnej, szkło bezpieczne VSG 2x6mm ESG	m2		
		11	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
59 d.2.1	KNR 2-02 1210-01	Kraty - rama z kątownika, wypełnienie pręty wypełnienia fi 10	m2		
		12,993	m2	12,993	
				RAZEM	12,993
60 d.2.1	KNR 2-02 0502-06	Pokrycie dachów papą na podłożu betonowym lepik asfaltowy na gorąco, dwie warstwy papy z folią aluminiową, budynki mieszkalne	m2		
		16	m2	16,000	
				RAZEM	16,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.2.1	KNR 2-14 0916-01 analogia	Montaż balustrad stalowych z rur o śr. do 60 mm	m		
		8,68 + 5,96 + 6,3 + 3,97	m	24,910	
				RAZEM	24,910
62 d.2.1	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2		
		421,58 * 0,7 + (2,96 + 3,38 + 3,34) * 661,5	m2	6 698,426	
				RAZEM	6 698,426
63 d.2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń terenu - budki dla ptaków	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
2.2	45432100-5	Schody zewnętrzne			
64 d.2.2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko-pod płytki gresowe	m2		
		5,1 + 10,72 + 9,22 * 2 + 5,8 + 8 * (0,169 * 1,38 + 0,15 * 3,08) * 1,1 + 7 * (0,172 * 1,41 + 0,15 * 1,34) * 1,1	m2	49,593	
				RAZEM	49,593
65 d.2.2	KNR K-04 0601-01	Wykonanie izolacji poziomej przeciwwilgociowej z zaprawy uszczelniającej z zatopieniem taśmy uszczelniającej-pod płytki gresowe	m2		
		poz.64	m2	49,593	
				RAZEM	49,593
66 d.2.2	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		poz.64	m2	49,593	
				RAZEM	49,593
2.3		Pochylnia dla niepełnosprawnych - pomost stalowy			
67 d.2.3	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3		
		7,50 * (0,5 * 1,0) + 7,50 * (0,5 * 1,0) + 3 * (10,05 * (0,5 * 1,0)) + 8,60 * (1,0 * 0,5) + 1,68 * (0,5 * 1,0) + 2 * (1,52 * (0,5 * 1,0))	m3	29,235	
				RAZEM	29,235
68 d.2.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		0,05 * (7,50 * (0,5 * 1,0) + 7,50 * (0,5 * 1,0) + 3 * (10,05 * (0,5 * 1,0)) + 8,60 * (1,0 * 0,5) + 1,68 * (0,5 * 1,0) + 2 * (1,52 * (0,5 * 1,0)))	m3	1,462	
				RAZEM	1,462
69 d.2.3	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		7,50 * (0,5 * 1,0) + 7,50 * (0,5 * 1,0) + 3 * (10,05 * (0,5 * 1,0)) + 8,60 * (1,0 * 0,5) + 1,68 * (0,5 * 1,0) + 2 * (1,52 * (0,5 * 1,0))	m3	29,235	
				RAZEM	29,235
70 d.2.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		7,50 * 1,0 + 7,50 * 1,0 + 3 * (10,05 * 1,0) + 8,60 * 0,5 + 1,68 * 1,0 + 2 * (1,52 * 1,0)	m2	54,170	
				RAZEM	54,170
71 d.2.3	KNR 2-05 0120-03	Pomosty stalowe - konstrukcja stalowa podjazdu	t		
		1,065	t	1,065	
				RAZEM	1,065
72 d.2.3	KNR-W 2-02 1209-01	Montaż balustrady pochylni ze stali nierdzewnej z pochwytem podwójnym	m		
		70,3	m	70,300	
				RAZEM	70,300