
PRZEDMIAR ROBÓT

Termomodernizacja i remont budynku siedziby Rady osiedla Nr 3 Jasienica roboty budowlane

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45320000-6	Roboty izolacyjne
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45443000-4	Roboty elewacyjne
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja i remont budynku siedziby Rady osiedla Nr 3 Jasienica
ADRES INWESTYCJI : Police , ul. Piastów 46a, dz. NR 644/2 i 643, obręb 1
INWESTOR : Gmina Police
ADRES INWESTORA : ul. Stefana Batorego 3, 72-010 POLICE
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Alicja Jaszczak
DATA OPRACOWANIA : 19 kwiecień 2013

: zł

Słownie:

OPRACOWAŁA:

Data opracowania
19 kwiecień 2013

DZIAŁY
Termomodernizacja i remont budynku siedziby Rady osiedla Nr 3 Jasienica

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Termomodernizacja i remont budynku siedziby Rady osiedla Nr 3 Jasienica			
1	Docieplenie ścian	1	50
1.1	izolacja cokołu i ścian poniżej p.terenu	1	14
1.2	Docieplenie ścian powyżej cokołu	15	33
1.3	podbitka, deski czołowe okapu	34	37
1.4	rury spustowe , rynny, kratki, kominy itp.	38	50
2	roboty zewnętrzne	51	91
2.1	Wymiana daszków, drzwi wejściowych, luksferów, krat itp.	51	65
2.2	schody zewnętrzne i podjazd	66	76
2.3	murek graniczny	77	85
2.4	opaska wokół budynku	86	91
3	oświetlenie, monitoring	92	93

Termomodernizacja i remont budynku siedziby Rady osiedla Nr 3 Jasienica

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Termomodernizacja i remont budynku siedziby Rady osiedla Nr 3 Jasienica					
1		Docieplenie ścian			
1.1		izolacja cokołu i ścian poniżej p.terenu			
1	KNR 4-01 d.1.1 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gr.kat. IV ściany poniżej poziomu terenu h=100cm 0.8*1.0*[(5.32-2.54)+5.27+[11.7-5.92]+4.61]<elewacja wschodnia> 0.8*1.0*18.45<elewacja zachodnia> 0.8*1.0*12.54<elewacja północna>	m ³ m ³ m ³	 14.75 14.76 10.03	
				RAZEM	39.54
2	KNNR-W 3 d.1.1 1201-01	Oczyszczenie ściernie murów - ściany poniżej poziomu terenu i cokół ściany poniżej poziomu terenu h=100cm 1.0*[(5.32-2.54)+5.27+[11.7-5.92]+4.61]<elewacja wschodnia> 1.0*18.45<elewacja zachodnia> 1.0*12.54<elewacja północna> A (suma częściowa) cokół 0.6*[(5.32-2.08)+0.6*5.27+0.6*[12.3-2.8]+0.95*4.61<elewacja wschodnia> 0.55*18.45<elewacja zachodnia> 0.7*12.54<elewacja północna> B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 18.44 18.45 12.54 49.43 15.19 10.15 8.78 34.12	
				RAZEM	83.55
3	KNNR-W 3 d.1.1 1208-01	Mycie ścian wodą poz.2	m ² m ²	 83.55	
				RAZEM	83.55
4	KNR 2-02 d.1.1 0603-05 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - Masa dyspers.asfalt-kaucz.izol. poz.3	m ² m ²	 83.55	
				RAZEM	83.55
5	KNR 2-02 d.1.1 0603-06 analogia	Izolacje j/w - druga warstwa poz.4	m ² m ²	 83.55	
				RAZEM	83.55
6	KNR AT-31 d.1.1 0101-02	Przyklejanie płyt z polistyrenu ekstrudowanego odm. XPS30 gr. 7 cm 1.0*[(5.32-2.54)+5.27+[11.7-5.92]+4.61]<elewacja wschodnia>	m ² m ²	 18.44	
				RAZEM	18.44
7	KNR AT-31 d.1.1 0101-04	Przyklejanie płyt z polistyrenu ekstrudowanego odm. XPS30 gr. 12 cm 1.0*18.45<elewacja zachodnia> 1.0*12.54<elewacja północna>	m ² m ² m ²	 18.45 12.54	
				RAZEM	30.99
8	KNR AT-31 d.1.1 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach j/w poz.6+poz.7	m ² m ²	 49.43	
				RAZEM	49.43
9	KNR AT-31 d.1.1 0204-02	Ocieplenie cokołu (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z polistyrenu ekstrudowanego odm. XPS30 gr. 7 cm 0.6*[(5.32-2.08)+0.6*5.27+0.6*[12.3-2.8]+0.95*4.61<elewacja wschodnia>	m ² m ²	 15.19	
				RAZEM	15.19
10	KNR AT-31 d.1.1 0204-03	Ocieplenie cokołu (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z polistyrenu ekstrudowanego odm. XPS30 gr. 12 cm na ścianach 0.55*18.45<elewacja zachodnia> 0.7*12.54<elewacja północna>	m ² m ² m ²	 10.15 8.78	
				RAZEM	18.93
11	KNR AT-31 d.1.1 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie poz.9+poz.10	m ² m ²	 34.12	
				RAZEM	34.12
12	KNR 2-02 d.1.1 0603-05 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - Masa dyspers.asfalt-kaucz.izol. poz.8+poz.9+poz.10	m ² m ²	 83.55	
				RAZEM	83.55
13	KNR 2-02 d.1.1 0603-06 analogia	Izolacje j/w - druga warstwa poz.12	m ² m ²	 83.55	
				RAZEM	83.55
14	KNR 4-01 d.1.1 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV poz.1	m ³ m ³	 39.54	
				RAZEM	39.54
1.2		Docieplenie ścian powyżej cokołu			
15	KNR 2-02 d.1.2 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m - ściana szczytowa 24.61*7.13+5.27*4.6<elewacja wschodnia> 25.39*6.8<elewacja zachodnia> 12.54*8.8<elewacja północna>	m ² m ² m ² m ²	 199.71 172.65 110.35	
				RAZEM	482.71

Termomodernizacja i remont budynku siedziby Rady osiedla Nr 3 Jasienica

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01 d.1.2 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu- na przybudówkach 3.4*4.4< nad kuchnią>+0.5*1.0*3.0<nad wejściem głównym>+1.0*6.3<przybudówki w elew. zach.>	m ² m ²	 22.76	
				RAZEM	22.76
17	KNR 4-01 d.1.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.4*5.32<attyka nad kuchnią> 0.25*[1.0*7+1.34*1+1.1*1+1.42*4]<parapety- elewacja wschodnia> 0.25*[1.0*7+1.34*1]<parapety- elewacja zachodnia> 0.25*[2.51*2]<parapety- elewacja północna> 0.3*[7.0+7.0]<ściana szczytowa- elewacja północna>	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.13 3.78 2.08 1.26 4.20	
				RAZEM	13.45
18	KNR AT-31 d.1.2 0703-01	Montaż listwy początkowej 24.61+5.32+2.67+4.61+0.64-[2.23+2.13]<elewacja wschodnia> 25.39<elewacja zachodnia> 12.54<elewacja północna>	m m m m	 33.5 25.4 12.5	
				RAZEM	71.4
19	KNR 0-23 d.1.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.20+poz.22+poz.23	m ² m ²	 423.23	
				RAZEM	423.23
20	KNR AT-31 d.1.2 0101-02	Przyklejanie płyt z polistyrenu ekstrudowanego odm. XPS30 gr. 8 cm 0.1*[5.05+5.0]<przy murze nad kuchnią> 0.1*[4.6]<przy murze nad wejściem głównym> 0.1*6.3<przy murze- przybudówki w elew. zach.>	m ² m ² m ²	 1.00 0.46 0.63	
				RAZEM	2.09
21	KNR 2-02 d.1.2 0617-06	Uszczelnienie kitem plastycznym [5.05+5.0]<przy murze nad kuchnią> 5.32<przy attyce nad kuchnią> [4.6]<przy murze nad wejściem głównym> 6.3<przy murze- przybudówki w elew. zach.>	m m m m	 10.05 5.32 4.60 6.30	
				RAZEM	26.27
22	KNR AT-31 d.1.2 0204-05	Ocieplenie ścian (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z polistyrenu ekstrudowanego odm. XPS30 gr. 15 cm 0.4*[5.05+5.0]<przy murze nad kuchnią> 0.4*[4.6]<przy murze nad wejściem głównym> 0.4*6.3<przy murze- przybudówki w elew. zach.>	m ² m ² m ² m ²	 4.02 1.84 2.52	
				RAZEM	8.38
23	KNR AT-31 d.1.2 0204-05	Ocieplenie ścian (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie (przyjęto wsp. 1,4 do R za wykonanie opasek i wcięć) 24.61*6.86+5.27*4.0+[4.61-4.25+2.67+0.64]*3.0<elewacja wschodnia> -[1.34*1.07*1+1.1*1.69*1+0.91*2.1*1+1.42*2.6*4+2.23*2.1*1+2.16*2.05*1]<elewacja wschodnia> 25.39*6.86-7.06*2.3<elewacja zachodnia> -1.34*1.07*1<elewacja zachodnia> 12.54*6.86+0.5*12.54*[8.59-6.86]<elewacja północna> -2.51*2.48*2<elewacja północna>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 200.91 -29.08 157.94 -1.43 96.87 -12.45	
				RAZEM	412.76
24	KNR AT-31 d.1.2 0202-06	Ocieplenie ościeży (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 2 cm 0.3*{[1.0+2*0.61]*7+[1.34+2*1.07]*1+[1.1+2*1.69]*1+[0.91+2*2.1]*1+[1.42+2*2.6]*4+[2.23+2*2.1]*1+[2.16+2*2.05]*1}<elewacja wschodnia> 0.3*{[1.0+2*0.61]*7+[1.34+2*1.07]*1}<elewacja zachodnia> 0.3*[2.51+2*2.48]*2<elewacja północna>	m ² m ² m ² m ²	 20.33 5.71 4.48	
				RAZEM	30.52
25	KNR AT-31 d.1.2 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego [1.0+2*0.61]*7+[1.34+2*1.07]*1+[1.1+2*1.69]*1+[0.91+2*2.1]*1+[1.42+2*2.6]*4+[2.23+2*2.1]*1+[2.16+2*2.05]*1<elewacja wschodnia> [1.0+2*0.61]*7+[1.34+2*1.07]*1<elewacja zachodnia> [2.51+2*2.48]*2<elewacja północna> A (obliczenia pomocnicze) poz.25A*220% 4.6+4.0*2+6.6	m m m m m m m	 67.8 19.0 14.9 101.7 223.7 19.2	
				RAZEM	242.9
26	KNR AT-31 d.1.2 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły poz.23	m ² m ²	 412.76	
				RAZEM	412.76
27	KNR AT-31 d.1.2 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki - dodatkowa warstwa siatki na parterze poz.23*40%	m ² m ²	 165.10	
				RAZEM	165.10
28	KNR AT-31 d.1.2 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie poz.22+poz.23+poz.24	m ² m ²	 451.66	
				RAZEM	451.66
29	KNR-W 4-01 d.1.2 0519-04 z.sz.2.3. 9909-01/3	obróbki z papy termozgrzewalnej wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m ²		

Termomodernizacja i remont budynku siedziby Rady osiedla Nr 3 Jasienica

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0*[5.05+5.0]<przy attykach nad kuchnią> 1.0*[5.05+5.0]<przy murze nad kuchnią> 1.0*[4.6]<przy murze nad wejściem głównym> 1.0*6.3<przy murze- przybudówki w elew. zach.>	m ² m ² m ² m ²	10.05 10.05 4.60 6.30	
				RAZEM	31.00
30 d.1.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.4*[1.0*7+1.34*1+1.1*1+1.42*4]<parapety- elewacja wschodnia> 0.4*[1.0*7+1.34*1]<parapety- elewacja zachodnia> 0.4*[2.51*2]<parapety- elewacja północna>	m ² m ² m ² m ²	 6.05 3.34 2.01	
				RAZEM	11.40
31 d.1.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej 0.55*5.32<attyka nad kuchnią> 0.25*[5.05+5.0]<przy murze nad kuchnią> 0.25*[4.6]<przy murze nad wejściem głównym> 0.25*6.3<przy murze- przybudówki w elew. zach.> 0.45*[7.0+7.0]<ściana szczytowa- elewacja północna>	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.93 2.51 1.15 1.58 6.30	
				RAZEM	14.47
32 d.1.2	KNR 2-02 1215-01 analogia	kratki wentylacyjne 10+2	szt. szt.	 12	
				RAZEM	12
33 d.1.2		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:17,19,23,24,25,26,28,30,31,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49)			
1.3		podbitka, deski czołowe okapu			
34 d.1.3	KNR-W 2-02 2009-02 analogia	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych [0.2+0.5]*[24.61+5.27+0.64]<elewacja wschodnia> [0.2+0.5]*25.43<elewacja zachodnia>	m ² m ² m ²	 21.36 17.80	
				RAZEM	39.16
35 d.1.3	KNR-W 2-02 20203-02	Podbitka z desek gr. 2cm poz.34	m ² m ²	 39.16	
				RAZEM	39.16
36 d.1.3	KNR-W 2-02 20204-03	Elementy wykończenia - listwa kątowna [24.61+5.27+0.64]<elewacja wschodnia> 25.43<elewacja zachodnia>	m m m	 30.52 25.43	
				RAZEM	55.95
37 d.1.3	KNR-W 2-02 20203-03	lakierowanien elem. drewnianych dachów dwukrotne - bejcolakier w/g kolorystyki poz.34	m ² m ²	 39.16	
				RAZEM	39.16
1.4		rury spustowe , rynny, kratki, kominy itp.			
38 d.1.4	KNNR-W 3 0511-01	deska czołowa okapu [24.61+5.27+2.67+4.63+0.64]<elewacja wschodnia> 25.43<elewacja zachodnia- dach wysoki>	m m m	 37.82 25.43	
				RAZEM	63.25
39 d.1.4	KNNR-W 3 0511-04	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z tworzyw sztucznych śr.150 mm 24.61<elewacja wschodnia- dach wysoki> 25.43<elewacja zachodnia- dach wysoki>	m m m	 24.61 25.43	
				RAZEM	50.04
40 d.1.4	KNNR-W 3 0511-03	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z tworzyw sztucznych śr.125 mm [5.27+2.67+4.63+0.64]<elewacja wschodnia- daszki>	m m	 13.21	
				RAZEM	13.21
41 d.1.4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2*5.5+2*4.0+2*7.0	m m	 33.00	
				RAZEM	33.00
42 d.1.4	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 12 cm 7.0*6	m m	 42.00	
				RAZEM	42.00
43 d.1.4	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10 cm 5.5+4.0	m m	 9.50	
				RAZEM	9.50
44 d.1.4	KNNR-W 3 0506-05	Naprawa pokryć papą termozgrzewalną (obróbki z papy wraz z oczyszczeniem i zaimpregnowaniem) poz.38*1.0	m ² m ²	 63.25	
				RAZEM	63.25
45 d.1.4	KNR 4-01 0203-13 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 (beton B20) 0.6*1.3+0.6*0.6	m ² m ²	 1.14	
				RAZEM	1.14
46 d.1.4	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim 0.8*[0.44*4]+1.7*[0.44*2+1.08*2]+0.5*[0.44*4]*2	m ² m ²	 8.34	
				RAZEM	8.34

Termomodernizacja i remont budynku siedziby Rady osiedla Nr 3 Jasienica

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR 2-02 d.1.4 1505-12	Dwukrotne gruntowanie powierzchni zewnętrznych poz.46	m ² m ²	 8.34	 8.34
				RAZEM	8.34
48	KNR 2-02 d.1.4 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.47	m ² m ²	 8.34	 8.34
				RAZEM	8.34
49	KNR-W 4-01 d.1.4 0540-02	Wymiana obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej - kominy 0.3*(0.5*4*3+[0.5*2+1.1*2])	m ² m ²	 2.76	 2.76
				RAZEM	2.76
50	KNR 2-02 d.1.4 1219-08	Uchwyty do flag na dwie flagi 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
2		roboty zewnętrzne			
2.1		Wymiana daszków, drzwi wejściowych, luksferów, krat itp.			
51	KNNR 7 0506- d.2.1 01 z.o.3.4.	daszki nad drzwiami - demontaż (stał do rozliczenia z Inwestorem) 2.35*1.35<nad wejściem do kuchni> 3.15*0.84<nad wejściem głównym> 3.23*1.36<nad wyjściem ewakuacyjnym>	m ² m ² m ²	 3.17 2.65 4.39	 10.21
				RAZEM	10.21
52	KNNR 7 0506- d.2.1 01	Daszki nad drzwiami ze szkła hartowanego montowanego za pomocą cięgien stalowych 1.5*1.0<nad wejściem do kuchni> 0.5*[2.7+3.2]*1.0<nad wejściem głównym> 2.8*1.0<nad wyjściem ewakuacyjnym>	m ² m ² m ²	 1.50 2.95 2.80	 7.25
				RAZEM	7.25
53	KNR 0-19 d.2.1 0931-08 analogia	Wymiana drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych na drzwi antywłamaniowe, izolowane, powle- kane na kolor naturalnego drewna 2.23*2.1+2.13*2.16	m ² m ²	 9.28	 9.28
				RAZEM	9.28
54	KNR 4-01 d.2.1 0329-01 analogia	Luksfery - rozbiórka 2.51*2.48*2	m ² m ²	 12.45	 12.45
				RAZEM	12.45
55	wycena zakła- d.2.1 du utylizacji	załadunek do kontenera, transport i utylizacja materiałów z rozbiórek poz.54*0.08	m ³ m ³	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
56	KNR 2-02 d.2.1 0121-05	Wypełnienie otworów okiennych - luksfery EI 30 o wym. 20x20x5 cm poz.54	m ² m ²	 12.45	 12.45
				RAZEM	12.45
57	KNR 4-01 d.2.1 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnej o wym. 40x40cm- kratka wentylacyjna z żaluzją 40x40cm alu- minium 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
58	KNR 4-01 d.2.1 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2 (stał do rozliczenia z Inwestorem) 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
59	KNR 4-01 d.2.1 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 (stał do rozliczenia z Inwestorem) 1.8*1.6*2	m ² m ²	 5.76	 5.76
				RAZEM	5.76
60	KNR 4-01 d.2.1 0354-10	Wykucie z muru krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 (stał do rozliczenia z Inwestorem) 2.16*2.05	m ² m ²	 4.43	 4.43
				RAZEM	4.43
61	KNR 2-02 d.2.1 1211-02	Kraty otwierane stalowe o powierzchni do 2 m2- kraty okienne ocynkowane i pomalowane proszkowo (montaż od wewnątrz) 1.1*1.69<parter>+1.34*1.07*2<piętro>	m ² m ²	 4.73	 4.73
				RAZEM	4.73
62	KNR 2-02 d.2.1 1211-03	Kraty otwierane stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m2- kraty drzwiowe ocynkowane i po- malowane proszkowo (montaż od wewnątrz) 2.16*2.05<wejście główne>	m ² m ²	 4.43	 4.43
				RAZEM	4.43
63	KNR 4-01 d.2.1 0708-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 1.1*1.69<parter>+1.34*1.07*2<piętro> [2.16+2*2.05]<wejście główne>	m m m	 4.73 6.26	 10.99
				RAZEM	10.99
64	KNR 4-01 d.2.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ościeży j/w poz.63*0.15*200%	m ² m ²	 3.30	 3.30
				RAZEM	3.30
65	wycena indywi- d.2.1 dualna	Dostawa i montaż - tablica identyfikacyjna, stalowa grawerowana 1	kpl kpl	 1.00	 1.00

Termomodernizacja i remont budynku siedziby Rady osiedla Nr 3 Jasienica

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2		schody zewnętrzne i podjazd		RAZEM	1.00
66	KNR 4-01 d.2.2 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej- schody zewnętrzne [0.23*4+1.62]*[1.33+2*0.23]<wejście do kuchni- podest i stopnice> 0.183*([1.62+1.33*2]+[1.62+2*0.23+(1.33+0.23)*2]+[1.62+4*0.23+(1.33+2*0.23)*2])<wejście do kuchni- podstopnie> [2.57+0.3*2]*[1.43+2*0.3]+0.6*0.6<wejście ewakuacyjne- podest i stopnice > 0.183*([2.57+1.43]+[0.3*5+2.57+1.43]+[0.3*8+2.57+1.43])<wejście ewakuacyjne- podstopnie> 0.5*[3.7+2.67]*[0.31*4+0.77]<wejście główne- podest i stopnice> 0.18*0.5*[3.7+2.67]*5<wejście główne- podstopnie> A (suma częściowa) 1.37*2.45<podjazd>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.55 2.85 6.80 2.91 6.40 2.87 26.38 3.36	
				RAZEM	29.74
67	KNR 4-01 d.2.2 0211-03 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach- pod wycieraczki 0.4*0.6<wejście do kuchni> 0.4*0.6<wejście ewakuacyjne>	m ² m ² m ²	 0.24 0.24	
				RAZEM	0.48
68	wycena zakładu d.2.2 utylizacji	załadunek do kontenera, transport i utylizacja gruzu poz.66*0.04+poz.67*0.05	m ³ m ³	 1.21	
				RAZEM	1.21
69	KNR 2-02 d.2.2 1118-01	przygotowanie podłoża pod płytki j/n poz.66A	m ² m ²	 26.38	
				RAZEM	26.38
70	NNRNKB 202 d.2.2 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek typu GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - płytki antypoślizgowe i mrozoodporne poz.69	m ² m ²	 26.38	
				RAZEM	26.38
71	KNR 2-02 d.2.2 1219-03	Wycieraczki do obuwia ocynkowana z odwodnieniem 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
72	KNR AT-31 d.2.2 0504-02 analogia	Gruntowanie pod tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy 0.5*[4*0.31]*[5*0.18]+0.77*[5*0.18]<wejście główne> 0.5*2.45*[3*0.185]<podjazd>	m ² m ² m ²	 1.25 0.68	
				RAZEM	1.93
73	KNR AT-31 d.2.2 0504-04 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie poz.72	m ² m ²	 1.93	
				RAZEM	1.93
74	KNR AT-31 d.2.2 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie poz.73	m ² m ²	 1.93	
				RAZEM	1.93
75	NNRNKB 202 d.2.2 1132-01 1132-02	Warstwy z zaprawy o grubości 3 cm (przyjęto szybkotwardniejącą zaprawę do napraw betonu ATLAS TEN 10) 1.37*2.45<podjazd>	m ² m ²	 3.36	
				RAZEM	3.36
76	KNR 4-01 d.2.2 1212-28 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur - balustrada podjazdu i wejścia głównego 10+10	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
2.3		murek graniczny			
77	KNR 4-01 d.2.3 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 15.0*1.6	m ² m ²	 24.00	
				RAZEM	24.00
78	wycena zakładu d.2.3 utylizacji	załadunek do kontenera, transport i utylizacja gruzu poz.77*0.025	m ³ m ³	 0.60	
				RAZEM	0.60
79	KNR-W 7-12 d.2.3 0301-01 9906-2	Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - powłoka o III st.zniszczenia- czapa 0.5*15.0	m ² m ²	 7.50	
				RAZEM	7.50
80	KNR 4-01 d.2.3 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych j/w zaprawą cementową poz.77	m ² m ²	 24.00	
				RAZEM	24.00
81	KNR AT-31 d.2.3 0504-02 analogia	Gruntowanie pod tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy poz.79+poz.80	m ² m ²	 31.50	
				RAZEM	31.50

Termomodernizacja i remont budynku siedziby Rady osiedla Nr 3 Jasienica

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.2.3	KNR AT-31 0504-04 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie poz.81	m ² m ²	 31.50	 31.50
				RAZEM	31.50
83 d.2.3	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie poz.82	m ² m ²	 31.50	 31.50
				RAZEM	31.50
84 d.2.3	KNR-W 4-01 0737-01	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły 15.0*1.6	m ² m ²	 24.00	 24.00
				RAZEM	24.00
85 d.2.3	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona poz.84*30%<przyjęto 30%>	m ² m ²	 7.20	 7.20
				RAZEM	7.20
2.4		opaska wokół budynku			
86 d.2.4	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0.15*0.5*12.54<elewacja północna> 0.15*0.5*18.45<elewacja zachodnia>	m ³ m ³ m ³	 0.94 1.38	 2.32
				RAZEM	2.32
87 d.2.4	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z polbruk na podsypce cementowo-piaskowej (polbruk do ponownego wbudowania) 0.8*{[5.32-2.54]+5.27+[11.7-5.92]+4.61}<elewacja wschodnia>	m ² m ²	 14.75	 14.75
				RAZEM	14.75
88 d.2.4	wycena zakładu utylizacji	załadunek do kontenera, transport i utylizacja gruzu poz.86+poz.87*0.06	m ³ m ³	 3.20	 3.20
				RAZEM	3.20
89 d.2.4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem opaska wokół budynku 12.54<elewacja północna> 18.45<elewacja zachodnia>	m m m	 12.5 18.4	 30.9
				RAZEM	30.9
90 d.2.4	KNR 2-31 0406-05 analogia	Opaska wokół budynku z kostki betonowej gr. 6cm na podsypce piaskowej poz.47*0.5	m ² m ²	 4.2	 4.2
				RAZEM	4.2
91 d.2.4	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (polbruk z rozbiórek R=1,15) poz.87	m ² m ²	 14.75	 14.75
				RAZEM	14.75
3		oświetlenie, monitoring			
92 d.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż zestawu monitoringu zewnętrznego i kamerą w pobliżu drzwi głównych wraz z systemem zapisu. W istniejącej tablicy bezpiecznikowej wykonanie zabezpieczenia układu monitoringu z ułożeniem instalacji z przewodu YDY 750V. Długość kabla 25mb. 1	kpl kpl	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
93 d.3	wycena indywidualna	Oświetlenie zewnętrzne - wymiana opraw oświetleniowych nad drzwiami wejściowymi (3 szt.) oraz montaż dodatkowych opraw na elewacji (4 szt.) z okablowaniem, podłączeniem oraz sterowaniem (zegar astronomiczny). 1	kpl kpl	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00