

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Kosztorys

Obiekt	Dunikowskiego 7
Rodzaj robót	Budowlane
Branża	Budownictwo
Lokalizacja	Słupsk, Dunikowskiego 7 - remont elewacji od strony balokonowej wraz z balkonami
Inwestor	SM Kolejarz w Słupsku

Tabela elementów

Dunikowskiego 7

Nr	Opis	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane	0,00
1.1.	Prace przygotowawcze	0,00
1.2.	Wymiana parapetów z blachy ocynkowanej na parapety z blachy powlekanej	0,00
1.3.	Czyszczenie i malowanie elewacji - dotyczy powierzchni docieplonych styropianem i pokrytych tynkiem strukturalnym i pomalowanych- dotyczy elewacji od strony loggii	0,00
1.4.	Czyszczenie, szpachlowanie i malowanie farbą silikonową - dotyczy powierzchni nieocieplonych- sufity balkonów, czoło i boki balkonów	0,00
1.5.	Remont posadzek balkonów wraz z hydroizolacją.	0,00
1.6.	Zerwanie, czyszczenie, zabezpieczenie i rprofilacja betonu płyt balkonowych.	0,00
1.7.	Balustrady - podwyższenie do wysokości 110 cm i zmiana mocowania (odcięcie balustrady od posadzki i nowe kotwienie do czoła płyty balkonowej oraz do ścian budynku).	0,00
1.8.	Cokół	0,00
1.9.	Inne	0,00
1.10.	Rusztowanie	0,00
	Razem	0,00
	Podatek VAT 0%	0
	Ogółem kosztorys	0,00

Kosztorys

Dunikowskiego 7

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1. Roboty ogólnobudowlane				0,00
		1.1. Prace przygotowawcze				0,00
1	KNR K-08 (Koprin wyd.I 2004) 101-7 -	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii. Stolarka od strony balkonowej okna $(1,39*1,38)*5*4*2 = 76,73$ okna $(2,58*1,39)*5*2 = 35,86$ drzwi balkonowe $(0,80*2,18)*40 = 69,76$ okno balkonowe $(1,76*1,38)*40 = 97,15$ okna piwniczne $0,77*0,39*12 = 3,6$ okno piwniczne $0,75*0,75*5 = 2,81$ szafka telekomunikacyjna $(0,41*0,27+0,41*0,91+2*0,27*0,91) = 0,98$	m2	286,89	0,00	0,00
2	KNR K-08 (Koprin wyd.I 2004) 101-8 -	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę Stolarka od strony balkonowej okna $(1,39*1,38)*5*4*2 = 76,73$ okna $(2,58*1,39)*5*2 = 35,86$ drzwi balkonowe $(0,80*2,18)*40 = 69,76$ okno balkonowe $(1,76*1,38)*40 = 97,15$ okna piwniczne $0,77*0,39*12 = 3,6$ okno piwniczne $0,75*0,75*5 = 2,81$ szafka telekomunikacyjna $(0,41*0,27+0,41*0,91+2*0,27*0,91) = 0,98$	m2	286,89	0,00	0,00
		1.2. Wymiana parapetów z blachy ocynkowanej na parapety z blachy powlekanej				0,00
3	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku elewacja od strony balkonów $(1,45*0,285)*5*4*2 = 16,53$ $(2,66*0,285)*5*2 = 7,581$ $(1,825*0,285)*40 = 20,805$	m2	44,916	0,00	0,00
4	KNR 2-02 541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości ponad 25 cm elewacja od strony balkonów $(1,47*0,285)*5*4*2 = 16,758$ $(2,64*0,285)*5*2 = 7,524$ $(1,825*0,285)*40 = 20,805$	m2	45,087	0,00	0,00
		1.3. Czyszczenie i malowanie elewacji - dotyczy powierzchni docieplonych styropianem i pokrytych tynkiem strukturalnym i pomalowanych- dotyczy elewacji od strony loggii				0,00
5	KNR K-04 (Koprin wyd.I 2002) 101-1 -	Analogia- oczyszczenie i zmycie wodą pod ciśnieniem lub parą (ścian) elewacja od strony balkonowej ściany $73,25*15,27 = 1.118,53$ ściany $27,00*16,40 = 442,8$ pas pod dociepleniem $73,25 *0,16 = 11,72$ pas pod dociepleniem $14,5 *0,06*2 = 1,74$ Stolarka od strony balkonowej okna $-(1,39*1,38)*5*4*2 = -76,73$ okna $-(2,58*1,39)*5*2 = -35,86$ drzwi balkonowe $-(0,80*2,18)*40 = -69,76$ okno balkonowe $-(1,76*1,38)*40 = -97,15$ okna piwniczne $-0,77*0,39*12 = -3,6$ okno piwniczne $-0,75*0,75*5 = -2,81$ szafka telekomunikacyjna $-(0,41*0,27+0,41*0,91+2*0,27*0,91) = -0,98$ wnęki okna $(1,39*0,15+2*0,15*1,38)*5*4*2 = 24,9$ okna $(2,58*0,15+2*0,15*1,39)*5*2 = 8,04$ drzwi balkonowe $(0,80*0,17+0,17*2,18)*40 = 20,26$ okno balkonowe $(1,76*0,17*1,38*0,15)*40 = 2,48$ okna piwniczne $(0,77*0,07+2*0,07*0,39)*12 = 1,3$ okno piwniczne $(0,75*0,07+2*0,07*0,75)*5 = 0,79$ czoło balkonu $-1,60*0,12*40 = -7,68$ ściany cokołu $-71,25*1,10 = -78,38$ $-0,77*0,40*2 = -0,62$	m2	1.258,99	0,00	0,00

Kosztyorys

Dunikowskiego 7

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
6	KNR 0-23 IGM 2612-7 -	ANALOGIA - uzupełnienie ubytków w tynkach do 5 % powierzchni, przyklejenie siatki, 1258,99*5% = 62,95 ościeże 1,45*40*0,44 = 25,52 2,60*10*0,44 = 11,44 1,83*40*0,44 = 32,21	m2	132,12	0,00	0,00
7	KNR 0-23 IGM 2611-2 -	Gruntowanie gruntem pod tynk 1258,99*5% = 62,95 ościeże 1,45*40*0,15 = 8,7 2,60*10*0,15 = 3,9 1,83*40*0,15 = 10,98	m2	86,53	0,00	0,00
8	KNR 0-17 IGM 928-3 -	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego strukturalnego CT 89 o gr. 2,0 mm, w metodzie "mokre na mokre" 1258,99*5% = 62,95 ościeże 1,45*40*0,15 = 8,7 2,60*10*0,15 = 3,9 1,83*40*0,15 = 10,98	m2	86,53	0,00	0,00
9	KNR 0-23 IGM 2611-2 -	Gruntowanie podłoża emulsją antyglonową - jednokrotne 1258,99 = 1.258,99	m2	1.258,99	0,00	0,00
10	KNR K-04 (Koprin wyd.I 2002) 202-5 -	Dwukrotne malowanie bez gruntowania zewnętrznych tynków fakturowych 1258,99 = 1.258,99	m2	1.258,99	0,00	0,00
		1.4. Czyszczenie, szpachlowanie i malowanie farbą silikonową - dotyczy powierzchni nieocieplonych- sufity balkonów, czoło i boki balkonów				0,00
11	KNR K-04 (Koprin wyd.I 2002) 101-1 -	Analogia- oczyszczenie i zmycie wodą pod ciśnieniem lub parą (sufitu balkonu) ściany boczne balkonu 0,80*0,12*2*40 = 7,68 czoło balkonu 1,60*0,12*40 = 7,68 sufit balkonu 1,60*0,8*40 = 51,2	m2	66,56	0,00	0,00
12	KNR 4-01 701-9 -	Analogia -- usunięcie starych wypraw, powłok malarskich, skorodowanego i popękanego betonu - do powierzchni "czystego " betonu. Przyjęto 100% powierzchni ściany boczne balkonu 0,80*0,12*2*40 = 7,68 czoło balkonu 1,60*0,12*40 = 7,68 sufit balkonu 1,60*0,8*40 = 51,2	m2	66,56	0,00	0,00
13	KNR 0-23 IGM 2611-2 -	Przygotowanie starego podłoża poprzez gruntowanie emulsją jednokrotne ściany boczne balkonu 0,80*0,12*2*40 = 7,68 czoło balkonu 1,60*0,12*40 = 7,68 sufit balkonu 1,60*0,8*40 = 51,2	m2	66,56	0,00	0,00
14	KNR K-08 (Koprin wyd.I 2004) 201-5 -	Analogia. Wyrównanie nierówności podłoża do 5mm - szpachlowanie klejem szarym RMS=2 ściany boczne balkonu 0,80*0,12*2*40 = 7,68 czoło balkonu 1,60*0,12*40 = 7,68 sufit balkonu 1,60*0,8*40 = 51,2	m2	66,56	0,00	0,00
15	KNR K-08 0201/05	Analogia. Wyrównanie nierówności podłoża do 5 mm - szpachlowanie klejem białym z gąbkowaniem R=1,2, S=1,2 ściany boczne balkonu 0,80*0,12*2*40 = 7,68 czoło balkonu 1,60*0,12*40 = 7,68 sufit balkonu 1,60*0,8*40 = 51,2	m2	66,56	0,00	0,00
16	KNR 0-23 IGM 2611-2 -	Gruntowanie podłoża - jednokrotne ściany boczne balkonu 0,80*0,12*2*40 = 7,68 czoło balkonu 1,60*0,12*40 = 7,68 sufit balkonu 1,60*0,8*40 = 51,2	m2	66,56	0,00	0,00

Kosztorys

Dunikowskiego 7

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
17	KNR K-04 (Koprin wyd.1 2002) 202-2 -	Dwukrotne malowanie bez gruntowania zewnętrznych tynków gładkich ściany boczne balkonu $0,80*0,12*2*40 = 7,68$ czoło balkonu $1,60*0,12*40 = 7,68$ sufit balkonu $1,60*0,8*40 = 51,2$	m2	66,56	0,00	0,00
18	KNR K-08 (Koprin wyd.1 2004) 102-8 -	Montaż narożnika ochronnego - listwa kapinos czoła płyt balkonów $(0,80*2+1,6)*40 = 128$	m	128	0,00	0,00
		1.5. Remont posadzek balkonów wraz z hydroizolacją.				0,00
19	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm (przyzjęto grubość 7 cm) $((1,64*0,80)+(0,8*0,17))*40*0,07 = 4,054$	m3	4,054	0,00	0,00
20	KNR 4-01 WACETOB 702-4 -	Analogia wycięcie ocieplenia na wysokości 10 cm pod cokolik. $(0,66+0,17*2+0,18)*40 = 47,2$	m	47,2	0,00	0,00
21	KNR-W 4-01 0518/06	Analogia. Rozbiórki pokryć z papy podłożach betonowych - pierwsza warstwa $((1,64*0,80)+(0,8*0,17))*40 = 57,92$	m2	57,92	0,00	0,00
22	KNR 4-01 535-8 -	Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku $(1,64*0,25+0,80*0,25*2)*40 = 32,4$	m2	32,4	0,00	0,00
23	KNR-W 4-01 0201/10	Analogia.Deskowanie konstrukcji betonowej czoło $1,80*40 = 72$ boki $0,80*2*40 = 64$	m	136	0,00	0,00
24	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro $((1,64*0,80)+(0,8*0,17))*40 = 57,92$	m2	57,92	0,00	0,00
25	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (RMS=4) $((1,64*0,80)+(0,8*0,17))*40 = 57,92$	m2	57,92	0,00	0,00
26	KNR K-43 (Koprin wyd.1 2011) 107-2 -	Izolacja posadzek, przeciwwodna - hydroizolacja z dwuskładnikowej zaprawy IZOCHAN ECO 2K - posadzka loggii - pierwsza warstwa gr. 2 mm płyta balkonowa $(1,64*0,80+0,8*0,17)*40 = 57,92$	m2	57,92	0,00	0,00
27	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 521-3 -	Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy aluminiowej krawędzie balkonów i loggi - systemowe obróbki IZOCHAN. $(1,64+0,80*2)*0,25*40 = 32,4$	m2	32,4	0,00	0,00
28	KNR K-43 (Koprin wyd.1 2011) 109-1 -	Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych- taśma uszczelniająca IZOCHAN przy ścianach i na obróbkach blacharskich $(1,64+0,8*2+0,66+0,17*2+0,18)*40 = 176,8$	m	176,8	0,00	0,00
29	KNR K-43 (Koprin wyd.1 2011) 107-2 -	Izolacja posadzek, przeciwwodna - hydroizolacja z dwuskładnikowej zaprawy IZOCHAN ECO 2K - płyta i czoło balkonu oraz pas ściany wys.10 cm pod cokolik - druga warstwa gr. 2 mm płyta balkonowa $(1,64*0,80+0,8*0,17)*40 = 57,92$ pod cokolik $(0,68+0,17*2+0,18)*0,10*40 = 4,8$	m2	62,72	0,00	0,00

Kosztorys

Dunikowskiego 7

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
30	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2807-5 -	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni do 10 m2 wym. płytek 30x30 cm płyta balkonowa $(1,64*0,80+0,8*0,17)*40 = 57,92$	m2	57,92	0,00	0,00
31	KNR K-07 0102/01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach gr. 8 cm - cokoły przy posadzkach $(0,18+0,17*2+0,66)*40*0,08 = 3,776$	m2	3,776	0,00	0,00
32	KNR K-07 0108/01	Wykonanie warstwy zbrojącej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ścianach - cokoły przy posadzkach - od strony okienn $(0,18+0,17*2+0,66)*40*0,08 = 3,776$	m2	3,776	0,00	0,00
33	KNR K-07 0115/02	Wykonanie tynku mineralnego o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek na przygotowanym podłożu $(0,18+0,17*2+0,66)*40*0,08 = 3,776$	m2	3,776	0,00	0,00
34	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2809-2 -	Cokoliki z płytek o wymiarach 12.5x25 cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10 m2 $(0,66+0,17*2+0,18)*0,10*40 = 4,72$	m	4,72	0,00	0,00
35	KNR 4-01 108-9 -	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km posadzka $((1,64*0,80)+(0,8*0,17))*40*0,07 = 4,05$	m3	4,05	0,00	0,00
36	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km posadzka $((1,64*0,80)+(0,8*0,17))*40*0,07 = 4,05$	m3	4,05	0,00	0,00
37	1-1 -	Utylizacja gruzu $4,05*2,0 = 8,1$	t	8,1	0,00	0,00
38	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie papy sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km $(1,64*0,8+0,8*0,17)*40*0,005 = 0,29$	m3	0,29	0,00	0,00
39	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie papy sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km $(1,64*0,8+0,8*0,17)*40*0,005 = 0,29$	m3	0,29	0,00	0,00
40	1-1 -	Utylizacja papa $((1,64*0,8+0,8*0,17)*40*5,5)/1000 = 0,319$	t	0,319	0,00	0,00
1.6. Zerwanie, czyszczenie, zabezpieczenie i raprofilacja betonu płyt balkonowych.						0,00
41	KNR K-21 (Koprin wyd.I 2005) 101-3 -	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych - czoła płyt -30%, sufity-25%, czołka ścianek -15% sufity $1,64*0,80*40*20\% = 10,5$ czoła+boki $(1,64*0,12+0,80*0,12*2)*40*35\% = 5,44$	m2	15,94	0,00	0,00
42	KNR K-21 (Koprin wyd.I 2005) 102-1 -	Czyszczenie ręczne prętów stalowych o średnicy do 16mm- przyjęto 20 % powierzchni $1,64*0,80*40*20\% = 10,5$	m	10,5	0,00	0,00
43	KNR K-21 (Koprin wyd.I 2005) 201-3 -	Zabezpieczenie oczyszczonego zbrojenia przez wykonanie powłoki antykorozyjnej prętów stalowych o średnicy do 14mm na powierzchniach sufitowych $1,64*0,80*40*20\% = 10,5$	m	10,5	0,00	0,00

Kosztorys

Dunikowskiego 7

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
44	KNR K-01 (Koprin wyd.1 2002) 108-6 -	Ręczna replofilacja ubytków zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szczepnej w konstrukcji żelbetowej na powierzchniach sufitowych 1,64*0,80*40*20% = 10,5	m2	10,5	0,00	0,00
45	KNR K-21 (Koprin wyd.1 2005) 204-6 -	Ręczna naprawa konstrukcji betonowych zbrojonych na powierzchniach sufitowych przez wypełnienie ubytków o głębokości 10-100mm zaprawą cementowo-polimerową BOLIX WB 1,64*0,80*40*20% = 10,5	m2	10,5	0,00	0,00
46	KNR K-21 (Koprin wyd.1 2005) 206-2 -	Szpachlowanie metodą ręczną powierzchni betonów prefabrykowanych na sufitach szpachlami cementowo-polimerowymi warstwą grubości 1mm 1,64*0,80*40*20% = 10,5	m2	10,5	0,00	0,00
		1.7. Balustrady - podwyższenie do wysokości 110 cm i zmiana mocowania (odciecie balustrady od posadzki i nowe kotwienie do czoła płyty balkonowej oraz do ścian budynku).				0,00
47	KNR 4-01 1305-4 -	Przecinanie poprzeczne kątowników wym.do 130x130 mm - odciecie balustrady od ścian 4*40 = 160	szt	160	0,00	0,00
48	KNR 4-01 1305-4 -	Przecinanie poprzeczne kątowników wym.do 130x130 mm - odciecie stopek od płyty loggii 6*40 = 240	szt	240	0,00	0,00
49		Montaż stopek balustrady - wyrób warsztatowy 4*40 = 160	szt	160	0,00	0,00
50	KNR 4-01 1304-3 -	Analogia - montaż (spawanie) płaskownika stalowego 60*150mm do balustrady do mocowania do ściany balkonów (4 szt /balustradę) ściana logii 4*40 = 160	szt	160	0,00	0,00
51	KNR 4-01 WACETOB 702-4 -	Analogia wycięcie ocieplenia na wysokości mocowania balustrady (1*2)*40 = 80	m	80	0,00	0,00
52	Kalkulacja indywidualna	wklejenie styropianu, siatki, położenie masy tynkarskiej z pomalowaniem - pow 05x1,0 m2 1,0*2*40*0,5 = 40	m2	40	0,00	0,00
53	KNR 7-12 103-3 -	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne od stanu B do 2-go stopnia czystości konstrukcji szkieletowych, wsp0,6 poz. 4.3 tab9903 pozycja nr 2, RMS=2 balustrada 1,01*1,60*40*0,6 = 38,78 balustrada 1,01*0,63*40*0,6*2 = 30,54 malowanie suszarek 1,0*0,03*2*19 = 1,14	m2	70,46	0,00	0,00
54	KNR 7-12 0105/01	Odtłuszczenie konstrukcji stalowych pełnościennych balustrada 1,01*1,60*40*0,6 = 38,78 balustrada 1,01*0,63*40*0,6*2 = 30,54 malowanie suszarek 1,0*0,03*2*19 = 1,14	m2	70,46	0,00	0,00
55	KNR 7-12 204-3 -	Malowanie pędzlem (farby do gruntowania chlorokauczukowe) konstrukcji szkieletowych, wsp. 0,6 poz.4.3, tab 9903 - pozycja nr 2 balustrada 1,01*1,60*40*0,6 = 38,78 balustrada 1,01*0,63*40*0,6*2 = 30,54 malowanie suszarek 1,0*0,03*2*19 = 1,14	m2	70,46	0,00	0,00
56	KNR 7-12 213-3 -	Malowanie pędzlem (emalie chlorokauczukowe) konstrukcji szkieletowych , wsp.0,6 poz 4.3 tab 9903 - pozycja nr 2 balustrada 1,01*1,60*40*0,6 = 38,78 balustrada 1,01*0,63*40*0,6*2 = 30,54 malowanie suszarek 1,0*0,03*2*19 = 1,14	m2	70,46	0,00	0,00
57	KNR 7-12 0204/01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji stalowych pełnościennych balustrada 1,01*1,60*40*0,6 = 38,78 balustrada 1,01*0,63*40*0,6*2 = 30,54 malowanie suszarek 1,0*0,03*2*19 = 1,14	m2	70,46	0,00	0,00
58	KNR 7-12 0213/01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	70,46	0,00	0,00

Kosztorys

Dunikowskiego 7

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		balustrada $1,01*1,60*40*0,6 = 38,78$ balustrada $1,01*0,63*40*0,6*2 = 30,54$ malowanie suszarek $1,0*0,03*2*19 = 1,14$				
		1.8. Cokół				0,00
59	KNR 0-23 IGM 2611-1 -	Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie ściany cokołu $71,25*1,10 = 78,38$ $0,77*0,40*2 = 0,62$ $0,77*0,23*2 = 0,35$ okna piwniczne $-0,77*0,39*12 = -3,6$ okno piwniczne $-0,75*0,75*5 = -2,81$ szafka telekomunikacyjna $-(0,41*0,27+0,41*0,91+2*0,27*0,91) = -0,98$ wnęki okna piwniczne $(0,77*0,07+2*0,07*0,39)*12 = 1,3$ okno piwniczne $(0,75*0,07+2*0,07*0,75)*5 = 0,79$	m2	74,05	0,00	0,00
60	KNR 4-01 701-3 -	Analogia - usunięcie starych wypraw , powłok malarskich i skorodowanego betonu do powierzchni czystego betonu ściany cokołu $71,25*1,10 = 78,38$ $0,77*0,40*2 = 0,62$ $0,77*0,23*2 = 0,35$ okna piwniczne $-0,77*0,39*12 = -3,6$ okno piwniczne $-0,75*0,75*5 = -2,81$ szafka telekomunikacyjna $-(0,41*0,27+0,41*0,91+2*0,27*0,91) = -0,98$ wnęki okna piwniczne $(0,77*0,07+2*0,07*0,39)*12 = 1,3$ okno piwniczne $(0,75*0,07+2*0,07*0,75)*5 = 0,79$	m2	74,05	0,00	0,00
61	KNR 0-23 IGM 2611-2 -	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT jednokrotne ściany cokołu $71,25*1,10 = 78,38$ $0,77*0,40*2 = 0,62$ $0,77*0,23*2 = 0,35$ okna piwniczne $-0,77*0,39*12 = -3,6$ okno piwniczne $-0,75*0,75*5 = -2,81$ szafka telekomunikacyjna $-(0,41*0,27+0,41*0,91+2*0,27*0,91) = -0,98$ wnęki okna piwniczne $(0,77*0,07+2*0,07*0,39)*12 = 1,3$ okno piwniczne $(0,75*0,07+2*0,07*0,75)*5 = 0,79$	m2	74,05	0,00	0,00
62	KNR K-11 (Koprin wyd.I 2004) 205-1 -	Szpachlowanie metodą ręczną powierzchni betonów prefabrykowanych na ścianach sztywnymi szpachlami cementowo-polimerowymi ściany cokołu $71,25*1,10 = 78,38$ $0,77*0,40*2 = 0,62$ $0,77*0,23*2 = 0,35$ okna piwniczne $-0,77*0,39*12 = -3,6$ okno piwniczne $-0,75*0,75*5 = -2,81$ szafka telekomunikacyjna $-(0,41*0,27+0,41*0,91+2*0,27*0,91) = -0,98$ wnęki okna piwniczne $(0,77*0,07+2*0,07*0,39)*12 = 1,3$ okno piwniczne $(0,75*0,07+2*0,07*0,75)*5 = 0,79$	m2	74,05	0,00	0,00
63	KNR 0-23 IGM 2611-2 -	Gruntowanie podłoża emulsją antyglonową - jednokrotne ściany cokołu $71,25*1,10 = 78,38$ $0,77*0,40*2 = 0,62$ $0,77*0,23*2 = 0,35$ okna piwniczne $-0,77*0,39*12 = -3,6$ okno piwniczne $-0,75*0,75*5 = -2,81$ szafka telekomunikacyjna $-(0,41*0,27+0,41*0,91+2*0,27*0,91) = -0,98$ wnęki okna piwniczne $(0,77*0,07+2*0,07*0,39)*12 = 1,3$ okno piwniczne $(0,75*0,07+2*0,07*0,75)*5 = 0,79$	m2	74,05	0,00	0,00

Kosztorys

Dunikowskiego 7

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
64	KNR K-04 (Koprin wyd.1 2002) 202-2 -	Dwukrotne malowanie bez gruntowania zewnętrznych tynków gładkich ściany cokołu $71,25 * 1,10 = 78,38$ $0,77 * 0,40 * 2 = 0,62$ $0,77 * 0,23 * 2 = 0,35$ okna piwniczne $-0,77 * 0,39 * 12 = -3,6$ okno piwniczne $-0,75 * 0,75 * 5 = -2,81$ szafka telekomunikacyjna $-(0,41 * 0,27 + 0,41 * 0,91 + 2 * 0,27 * 0,91) = -0,98$ wnęki okna piwniczne $(0,77 * 0,07 + 2 * 0,07 * 0,39) * 12 = 1,3$ okno piwniczne $(0,75 * 0,07 + 2 * 0,07 * 0,75) * 5 = 0,79$	m2	74,05	0,00	0,00
		1.9. Inne				0,00
65	KNR 4-01 354-13 -	Demontaż w murze kratki wentylacyjnych. Stropodach 1 = 1	szt	1	0,00	0,00
66	Kalkulacja indywidualna	Analogia.Obsadzenie w ścianach kratki wentylacyjnych ze stali nierdzewnej w stropodachu, wykonaniem spadków oraz uszczelnieniem hydroizolacją z dwuskładnikową z zaprawy IZOCHAN	szt	1	0,00	0,00
67	KNR 4-01 322-2 -	Obsadzenie w ścianach kratki wentylacyjnych ze stali nierdzewnej w cokole Piwnica 2 = 2	szt	2	0,00	0,00
68	0-1 -	Wykonanie innych prac niezbędnych do realizacji zadania - demontaż i ponowny anten	kpl	2	0,00	0,00
69	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i montaż krat piwnicznych	szt	5	0,00	0,00
70	KNR 4-01 1212-6 -	Malowanie farbą olejną elementów metalowych malowanie - krat i balustrad z prętów prostych - piwnicznych krata piwniczna $1,13 * 0,83 * 5 = 4,69$	m2	4,69	0,00	0,00
71	KNR 4-01 1212-5 -	Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotne - krat i balustrad z prętów prostych - piwnicznych krata piwniczna $1,13 * 0,83 * 5 = 4,69$	m2	4,69	0,00	0,00
72	KNR 4-01 1212-40 -	Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotne - rur kanalizacyjnych żeliwnych rury żeliwne $1,81 * 0,2 * 4 = 1,45$ $1,13 * 0,2 * 4 = 0,9$ $1,23 * 0,2 * 4 = 0,98$	m	3,33	0,00	0,00
		1.10. Rusztowanie				0,00
73	KNR 2-02 1610/02	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 16m elewacja od strony balkonowej ściany $73,25 * 15,27 = 1.118,528$	m2	1.118,528	0,00	0,00
74	KNR 2 1505-1 -	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych ściany $73,25 * 15,27 = 1.118,53$	m2	1.118,53	0,00	0,00
		Razem				0,00
		Podatek VAT 0%				0
		Ogółem kosztorys				0,00

Zestawienie robocizny

Dunikowskiego 7

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna razem	r-g	2.666,635	0,00	
	Razem		2.666,635		0,00

Zestawienie materiałów

Dunikowskiego 7

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,123		
2	Benzyna do ekstrakcji	dm3	8,526		
3	Benzyna do lakierów	dm3	0,288		
4	Beton wodoszczelny B20	m3	3,626		
5	Blacha powlekana płaska gr. 0,50 mm	m2	55,457		
6	Cementowa zaprawa naprawcza	kg	210,525		
7	Cementowo polimerowa szpachla naprawcza	kg	19,32		
8	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,145		
9	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,408		
10	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,201		
11	Drut stalowy miękki 3mm	kg	10,067		
12	Dwuskładnikowa mikrozaprawa uszczelniająca IZOCHAN EKO 2K	kg	361,92		
13	Elektrody stal.do spaw.stali węgl.i niskost.d:2.5-6mm	kg	155,2		
14	Elementy prefabrykowane aluminiowe	mb	132,782		
15	Emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm3	20,011		
16	Farba chlorokaucz.ogólnego stosowania	dm3	10,569		
17	Farba chlorokauczukowa do gruntowania	dm3	9,442		
18	Farba olejna do grunt.ogólnego stosowania	dm3	0,534		
19	Farba olejna do grunt.przeciwrdezwna miniowa 60%	dm3	0,263		
20	Farba olejna nawierzchniowa og.stosowania	dm3	0,524		
21	Farba silikonowa nawierzchniowa na tynki kolor	dm3	492,901		
22	Folia malarska (HEN)	m2	301,235		
23	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	10,191		
24	Haki do muru	kg	13,422		
25	Klej do ociepleń uniwersalny biały Bolix US	kg	89,6		
26	Kołki rozporowe	szt	97,2		
27	Kratki wentylacyjne 14*24cm ze stali nierdzewnej	szt	2		
28	Łącznik do profili aluminiowych	szt	57,478		
29	Masa dyspersyjna IZOCHAN DYSPERBIT	kg	3,536		
30	Masa dyspersyjna IZOCHAN IZOBUD WM	kg	63,648		
31	Mineralna powłoka antykorozyjna CERINOL MK	kg	1,995		
32	Narożnik ochronny z siatką	m	147,2		
33	Papier ścierny	ark	6,418		
34	Pianka poliuretanowa IZOCHAN STYRO PUK	dm3	13,26		
35	Płaskownik stalowy 60*150*6mm	szt	160		
36	Płytki kamionkowe "Gress"	m2	61,297		
37	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,224		
38	Płyty pomostowe robocze	m2	6,823		
39	Płyty styropianowe 8cm	m2	3,852		
40	Preparat gruntujący	kg	325,348		
41	Rozcieńczalnik do wyr.poliwinyli chlorokauczuk.og.stos.	dm3	1,762		
42	Siatka z włókna szklanego	m2	377,896		
43	stopka balkonowa	szt	160		
44	Sucha mieszanka tynku mineralnego o uziarnieniu 2,0 mm	kg	285,549		
45	Szpachla cementowo-polimerowa	kg	129,588		
46	Środek gruntujący weber PG221 (ibogrunť)	kg	0,566		
47	śruba hilti do płyty balkonowej	szt	320		
48	Taśma malarska	m	918,048		
49	Taśma uszczelniająca IZOCHAN 250/190	m	180,336		
50	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	1.239,893		
51	Woda z rurociągu	dm3	23,326		
52	Zaprawa do wykonania warstwy szczepnej	kg	25,2		
53	Zaprawa klej sucha Atlas Grawis	kg	28,32		
54	Zaprawa klej.sucha - Altas Stopter K-20	kg	528,48		
55	Zaprawa klej.sucha do płyt ceram.Altas	kg	420,731		
56	Zaprawa klejowa do szpachlowania siatki weber ks 123	kg	359,424		
57	Zaprawa klejowa-szpachlowa biała	kg	632,32		
58	Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka ATLAS FUGA	kg	15,921		
59	Zaprawa tynkarska typu baranek 2,0 mm	kg	10,384		

Zestawienie sprzętu

Dunikowskiego 7

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Mieszarka do zapraw	m-g	1,896	0,00	
2	Rusztowanie ramowe RR-1/30	m-g	114,202	0,00	
3	Samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	19,386	0,00	
4	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	3,733	0,00	
5	Spawarka elektryczna prostownikowa 250 A	m-g	20,256	0,00	
6	Wyciąg	m-g	5,566	0,00	
7	Wyciąg jednomasztowy z nap. elektr. 0,5t	m-g	3,236	0,00	
	Razem		168,275		0,00