

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Gliwice, ul. Zabraska 12 - remont i ocieplenie ścian elewacji, izolacja piwnic, bez ocieplenia dachu i wykonania domofonu		
1	Element	Organizacja placu budowy		
1		Montaż WC wraz z opłatami za wywóz	szt	1,000
2	KNR 509/706/1	Montaż tablic informacyjnych	szt	1,000
3	KNR 509/706/1	Montaż tablic ostrzegawczych	szt	3,000
4	KNP 1813/1332/6	Zabudowanie podlicznika energii		
5	KNR 215/114/1	Zawory wypływowe, czerpalne, Dn: 15·mm	szt	1,000
2	Element	Elewacje budynku		
6	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie placu zabaw oraz urządzeń folią i ogródka przy Zaburskiej 10	m2	112,000
7	KNR 202/1604/2 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15·m, nakłady podstawowe	m2	672,135
8	KNR 202/1614/2 (1)	Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20·m, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe	m2	6,750
9	NNRNKB 202/1613/2 (1)	Instalacje odgromowe - wykonanie nowego uziomu sztucznego, rusztowanie zewnętrzne przyściennne, wysokość 10-15·m, (bednarka ocynkowana)	m2	672,135
10	NNRNKB 202/1625/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	775,855
11		Wycinanie i usuwanie bluszczu na elewacjach	kpl	1,000
12		Uporządkowanie kabli na elewacji	kpl	1,000
13		Demontaż i ponowny montaż lampy z numerem z odłączeniem i podłączeniem przewodów	kpl	1,000
14	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie stolarki folią	m2	53,560
15	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych	m	23,800
16	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	20,424
17	KNR 401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, drzwi pod podestem	szt	1,000
18	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2	m2	2,990
19	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami, drzwi pod podestem	m3	0,428
20	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2	2,990
21	KNNR 2/1104/4	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne	m2	2,990
22	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	5,950
23	ZNPP 12/1302/3 (1)	Parapety zewnętrzne stalowe powlekane, materiał i sprzęt - kalkulacja indywidualna		
24	KNR 23/2611/1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie starego podłoża	m2	634,104
25	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	13,000
26	KNR 401/701/2	Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	40,151
27	KNR 401/307/2	Przemurowanie pęknięć w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość pęknięć 1 cegły	m	8,000
28	KNR 401/307/1	Przemurowanie pęknięć w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość pęknięć 1/2 cegły	m	12,000
29	KNR 401/1303/1 (1)	Analogia: zszycie ścian, wklejenie kotew spiralnych	szt	16,000
30	KNNR 3/604/1 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych, tynki kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej zwykłe	m2	40,151
31	KNR 23/2611/3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne	m2	634,104
32	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków, zamocowanie listwy startowej	mb	32,530
33	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 15-cm, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	618,651
34	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 2-cm, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2	40,635
35	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły	szt	2 637,144
36	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	618,651
37	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2	40,635
38	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	169,330
39	KNR 202/506/2 (2)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm	m2	31,464
40	ZKNR C 1/112/1	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa	m2	659,286
41	ZKNR C 1/112/3	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu, tynk silikonowy CT·75, faktura kornikowa, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 2·mm	m2	618,651
42	ZKNR C 1/112/7	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu, tynk silikonowy CT·75, faktura kornikowa, ościeża szer. 30·cm, ziarno 2·mm	m2	40,635
43	KNR 202/510/3 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12·cm	m	13,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	ZKNR C 1/114/1	Malowanie elewacji farbami, farba silikonowa REMMERS, 2-krotnie, tynk gładki	m2	618,651
45	ZKNR C 1/114/6	Malowanie elewacji farbami, farba silikonowa REMMERS, 2-krotnie, tynk fakturowy - obramowania okien i drzwi	m2	40,635
46	KNR 401/1212/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotnie	m2	6,556
47	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km	m3	7,085
48	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km	m3	7,085
49		Opłata za utylizację gruzu	m3	7,085
50		Uporzadkowanie terenu za ściana tylną i boczną	szt	1,000
51		Praca rusztowań	m-g	738,898
3	Element	Daszek nad wejściem		
52	KNR 202/1220/4	Daszek nad wejściem	m2	1,800
4	Element	Naprawa dachu		
53	KNRW 401/519/1	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia	m2	121,149
54	KNRW 401/519/4	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, obróbki z papy wierzchniego krycia	m2	15,915
5	Element	Remont schodów		
55	KNR 401/1306/1	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt	6,000
56	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej	m2	2,420
57	KNR 401/349/3	Rozebranie podestu i konstrukcji schodów z cegieł, na zaprawie cementowej	m3	1,419
58	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian i stopni, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	2,559
59	KNR 202/103/1 (3)	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa cementowo-wapienna, cegła pełna	m2	1,982
60	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żeźbrowane, Fi 8-14·mm	t	0,172
61	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm	t	0,011
62	KNR 202/216/2 (1)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15·cm, transport betonu taczkami, japonkami	m2	2,420
63	KNR 202/218/1 (1)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami	m3	0,693
64	KNR 202/904/1	Tynki cementowe kategorii·III, wykonywane ręcznie, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie)	m2	7,928
65	KNR 41/110/3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX 100, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia	m2	3,069
66				35,714
67	KNR BC 5/509/1	Posadzka z żywicy kamienny dywan PU 1K na przygotowanym podłożu, gruntowanie podłoża żywicą epoksydową EP 70 BM	m2	3,069
68	KNR BC 5/509/2	Posadzka z żywicy kamienny dywan PU 1K na przygotowanym podłożu, grubości 5 mm na powierzchniach poziomych	m2	1,419
69	KNR BC 5/509/4	Posadzka z żywicy kamienny dywan PU 1K na przygotowanym podłożu, grubości 5 mm na powierzchniach pionowych (cokoliki, podstopnice)	m2	1,650
70	KNR 202/1209/1	Balustrady z pochwytym stalowym tarasowe	m	5,600
71	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	7,928
72	KNR 202/1505/10	Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	7,928
73	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km	m3	4,039
74	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km	m3	4,039
75		Opłata za utylizację gruzu	m3	4,039
6	Element	Wykonanie izolacji ściany tylnej		
76	DC 19/501/3 (1)	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji grawitacyjnej w ścianach murowanych z cegły zwykłej, iniekcja ścian piwnic, założenie 5 rzędów na 1 m2	m2	41,370
7	Element	Izolacja ścian piwnic		
77	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15·cm - chodników przy budynku	m3	3,286
78	KNRW 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5·m, grunt kategorii III	m3	70,110
79	KNR 402/217/6	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolankiem	kpl	1,000
80	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·150·mm	szt	1,000
81	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach	m2	66,110
82	KNRW 401/619/1	Odrzysanie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 2·m2	m2	66,110
83	KNR 401/308/6	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, zamurowanie dachówką ceramiczną	m2	23,139
84	KNRW 401/726/3 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii·III, podłoża z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, do 5·m2/miejsce	m2	66,110
85	KNR 401/733/4 (1)	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10·mm tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych, ściany płaskie, loggie, balkony ponad 5·m2 (w 1 miejscu)	m2	46,277

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
86	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS gr. 10-cm, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	31,077
87	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stoptex, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły	szt	155,385
88	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stoptex, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	31,077
89	KNR 29/638/2	Wykonanie fasety	m	37,480
90	KNR 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa	m2	69,563
91	KNR 202/602/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2	69,563
92	KNRW 202/606/3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubelkowej	m2	69,563
93	NNRNKB 202/2809/5	Listwa wykańczająca, listwa wykańczająca do folii kubelkowej	m	34,530
94	KNRW 401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm w gruncie kategorii III	m3	64,855
95	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm	m2	42,163
96	KNR 231/9903/1	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6·cm, na podsypce piaskowej, kostka prostokątna 20x10·cm	m2	42,163
97	KNR 231/403/1	Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce piaskowej	m	38,530
98	KNR 401/108/1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1·km, grunt kategorii I-II	m3	11,119
99	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19)	m3	11,119
100		Utylizacja gruzu	m3	11,119
8	Element	Izolacja stropów piwnic		
101	KNR 17/2608/1	Przygotowanie sufitów pod docieplenie pianką	m2	120,350
102	TZKNBK 7/108/2	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z pianką PUR, lub o podobnych parametrach stropu piwnic gr. 7-cm	m2	120,350