

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	<b>Gliwice, ul. Zabrska 14 - remont i ocieplenie ścian elewacji, izolacja piwnic z ściana od strony śmietnika</b>		
1	Element	<b>Organizacja placu budowy</b>		
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	szt	1,000
5	KNR 215/114/1	Zawory wypływowe, czerpalne, Dn·15·mm	szt	1,000
2	Element	<b>Roboty w piwnicy</b>		
6	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego	m3	0,936
7	KNR 401/716/2 (1)	Tynki wewnętrzne zwykle kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5·m2	m2	6,096
8	KNR 202/1016/1 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzzłokalowych, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa	szt	1,800
9	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzzłokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6·m2	m2	1,800
10	KNR 401/417/1	Wymiana elementów schodów drewnianych, stopnice na zaprawie cementowej	szt	10,000
11	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzysmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km	m3	0,090
12	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzysmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km	m3	0,090
13		Opłata za utylizację gruzu	m3	0,090
3	Element	<b>Elewacje budynku</b>		
14	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie ulicy i terenu śmietnika	m2	70,650
15	KNP 12/709/1	Demontaż i ponowny montaż grodzienia z prefabrykatów - deski betonowe na czas postawienia rusztowania i ocieplenia ściany	m2	19,100
16	KNR 202/1604/2 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15·m, nakłady podstawowe	m2	547,932
17	KNR 202/1614/2 (1)	Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20·m, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe	m2	9,750
18	NNRNKB 202/1613/2 (1)	Instalacje odgromowe - wykonanie nowego uziomu sztucznego, rusztowanie zewnętrzne przyściennie, wysokość 10-15·m, (bednarka ocynkowana)	m2	547,932
19	NNRNKB 202/1625/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	747,332
20		Uporządkowanie kabli na elewacji	kpl	1,000
21		Demontaż i ponowny montaż lampy z numerem z odłączeniem i podłączeniem przewodów	kpl	1,000
22	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie stolarki i cokołu folią	m2	101,140
23	KNR 23/2611/1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie starego podłoża	m2	471,072
24	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	16,600
25	KNR 23/2611/3	Przygotowanie starego podłoża pod ocieplenie i malowanie, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne	m2	419,267
26	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - przy wykonywaniu ocieplenia	m2	8,825
27	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	18,600
28	KNR 202/506/2 (2)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm	m2	9,750
29	KNR 202/508/4 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15·cm	m	18,600
30	KNR 202/508/9 (2)	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej	szt	2,000
31	KNR 401/502/3	Uzupełnienie pokryć z dachówki ceramicznej układanej na sucho, dachówka zakładowa ciągniona w miejscach ocieplenia ściany bocznej	m2	2,660
32	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków, zamocowanie listwy startowej	mb	29,150
33	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 5·cm, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	66,850
34	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 2·cm, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2	9,090
35	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły	szt	303,760
36	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	66,850
37	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2	9,090
38	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	38,100
39	KNR 202/506/2 (2)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm	m2	10,405
40	ZKNR C 1/112/1	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa	m2	75,940
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	66,850

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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	9,090
43	KNR 202/510/3 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12·cm	m	16,600
44	ZKNR C 1/114/1	Malowanie elewacji farbami, farba silikonowa REMMERS, 2-krotnie, tynk gładki	m2	451,727
45	ZKNR C 1/114/6	Malowanie elewacji farbami, farba silikonowa REMERS, 2-krotnie, tynk fakturowy - obramowania okien i drzwi	m2	49,865
46	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km	m3	0,105
47	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km	m3	0,105
48		Oplata za utylizację gruzu	m3	0,105
49		Praca rusztowań	m-g	194,410
4	Element	<b>Daszek nad wejściem</b>		
50	KNR 202/1220/4	Daszek nd wejściem	m2	4,500
5	Element	<b>Ocielenie dachu, strychu klatki schodowej</b>		
51	KNR 202/609/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wełny mineralnej gr. 24·cm, izolacje poziome od spodu konstrukcji - krokwi, mocowane sznurkami	m2	241,980
52	KNR 15/517/1	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	241,980
6	Element	<b>Wykonanie izolacji ścian od strony ulicy</b>		
53	DC 19/501/3 (1)	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji grawitacyjnej w ścianach murowanych z cegły zwykłej, iniekcja ścian piwnic od strony ulicy i schodów, założenie 5 rzędów na 1 m2	m2	48,000
7	Element	<b>Izolacja ścian piwnic</b>		
54	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15·cm - chodników przy budynku	m3	5,710
55	KNRW 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5·m, grunt kategorii III	m3	29,550
56	KNR 402/217/6	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolankiem	kpl	1,000
57	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·150·mm	szt	1,000
58	KNR 3/601/1	Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach	m2	28,550
59	KNRW 401/619/1	Odrzbywanie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 2·m2	m2	28,550
60	KNR 401/308/6	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, zamurowanie dachówką ceramiczną	m2	9,993
61	KNRW 401/726/3 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III, podłoża z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, do 5·m2/miejsce	m2	28,550
62	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	19,985
63	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS gr. 5·cm, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	28,550
64	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły	szt	142,750
65	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	28,550
66	KNR 29/638/2	Wykonanie fasety	m	28,550
67	KNR 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1·warstwa	m2	28,550
68	KNR 202/602/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2	28,550
69	KNRW 202/606/3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej	m2	32,833
70	NNRNKB 202/2809/5	Listwa wykańczająca, listwa wykańczająca do folii kubełkowej	m	28,550
71	KNRW 401/105/2	Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm w gruncie kategorii III	m3	28,550
72	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm	m2	28,550
73	KNR 231/9903/1	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6·cm, na podsypce piaskowej, kostka prostokątna 20x10·cm	m2	28,550
74	KNR 231/403/1	Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce piaskowej	m	30,550
75	KNR 401/108/1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1·km, grunt kategorii I-II	m3	6,823
76	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19)	m3	6,823
77		Utylizacja gruzu	m3	6,823
8	Element	<b>Izolacja ścian piwnic od strony śmietnika</b>		
78	DC 19/501/3 (1)	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji grawitacyjnej w ścianach murowanych z cegły zwykłej, iniekcja ścian od strony śmietnika, założenie 5 rzędów na 1 m2	m2	25,320
9	Element	<b>Izolacja stropów piwnic</b>		
79	KNR 17/2608/1	Przygotowanie sufitów pod docieplenie pianką	m2	195,180
80	TZKNBK 7/108/2	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z pianką PUR, lub o podobnych parametрах stropu piwnic gr. 7·cm	m2	195,180
10	Element	<b>Remont schodów wejściowych od ulicy</b>		
81	KNR 401/701/2	Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	4,000
82	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5·cm, na schodach	m2	2,820
83	KNR 401/726/3 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoża: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5·m2 (w 1 miejscu), ciasto wapienne (m3)	m2	3,040
84	KNR 401/312/2	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł, poziomo, szerokość 1+1/2 cegły - górna warstwa ścian	m	2,400
85	KNR 401/202/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi do 6·mm, gładkie	kg	6,838

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
86	KNR 401/203/10	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, schody proste	m3	0,152
87	KNR 41/110/3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX 100, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia	m2	2,820
88	KNR BC 5/509/1	Posadzka z żywicy kamienny dywan PU 1K na przygotowanym podłożu, gruntowanie podłoża żywicą epoksydową EP 70 BM	m2	2,820
89	KNR BC 5/509/2	Posadzka z żywicy kamienny dywan PU 1K na przygotowanym podłożu, grubości 5 mm na powierzchniach poziomych	m2	1,940
90	KNR BC 5/509/4	Posadzka z żywicy kamienny dywan PU 1K na przygotowanym podłożu, grubości 5 mm na powierzchniach pionowych (cokoliki, podstopnice)	m2	0,880
91	KNR 401/321/3	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników granitowych lub lastrykowych do 1,5 - do 0,8-m, wsp. 0,5 do R, M, S, parapet granitowy, lastriko wg zużycia R = 0,500 M = 0,500 S = 0,500	szt	4,000
92	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km	m3	0,232
93	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km	m3	0,232
94		Utylizacja gruzu	m3	0,232