

**FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO**  
na remont, docieplenie i kolorystykę elewacji z wymianą stolarki okiennej i drzwiowej oraz izolacją przeciwwilgociową ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Wolskiej 7 w Lublinie

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	ilość robót	cena jednostkowa [zł]	wartość robót [zł]
<b>1. Izolacja przeciwwilgociowa ścian piwnic</b>							
1	KNR 4-01 0212-01	SST.B.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska betonowa	m3	1,19		
2	KNR 4-01 0104-02	SST.B.01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3	166,32		
3	KNR 4-01 0107-01	SST.B.01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m2	166,32		
4	KNR BC-02 0121-01	SST.B.01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji pionowej - usunięcie z muru starej izolacji i oczyszczenie ścian zewnętrznych piwnic	m2	166,32		
5	KNR BC-02 0121-02	SST.B.01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji pionowej - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m2	166,32		
6	KNR BC-02 0121-03	SST.B.01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji - naprawa podłoża i wypełnienie spoin zaprawą wyrównawczą	m2	166,32		
7	KNR BC-02 0305-02	SST.B.01	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków z bitumicznej powłoki grubowarstwowej na	m2	166,32		
8	KNR BC-02 0305-09	SST.B.01	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków - wykonanie fasety o promieniu 4 cm	m	92,40		
9	KNR BC-02 0305-07	SST.B.01	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków - wklejenie siatki z włókna szklanego	m2	166,32		
10	KNR BC-02 0305-08	SST.B.01	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków - przyklejenie płyt ze styroduru gr. 12 cm	m2	70,38		
11	KNR BC-02 0305-08	SST.B.01	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków - przyklejenie płyt ze styroduru gr. 5 cm	m2	95,94		
12	KNR 0-17 2609-06	SST.B.01	Przyklejenie warstwy siatki na izolacji jw. za pomocą suchej zaprawy klejowej	m2	166,32		
13	KNR 0-17 0926-03	SST.B.01	Wyprawa cienkowarstwowa z tynku mineralnego z gotowej suchej mieszanki wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich	m2	162,80		
14	KNR 0-17 0930-03	SST.B.01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego przy kosztach okiennych z gotowej mieszanki silikonowej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich	m2	3,52		

**FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO**  
na remont, docieplenie i kolorystykę elewacji z wymianą stolarki okiennej i drzwiowej oraz izolacją przeciwwilgociową ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Wolskiej 7 w Lublinie

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	ilość robót	cena jednostkowa [zł]	wartość robót [zł]
15	KNR 4-01 0105-02	SST.B.01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3	166,32		
16	KNR 4-01 0308-05*2	SST.B.02	Przemurowanie ścian koszy przyokiennych o głębokości 0,5-1 cegły	m2	1,79		
17	KNR 4-01 0728-03	SST.B.06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych ścian koszy przyokiennych - cementowych kat. III o podłożach z z cegły ( do 5 m2 w 1 miejscu )	m2	10,30		
18	KNR 2-31 0604-01	SST.B.12	Studnie chłonne z kręgów o śr. 0.8 m i głębokości 2.0 m wraz z robotami ziemnymi	szt.	12,00		
19	KNNR 4 0203-03	SST.B.12	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - podłączenie koszy przyokiennych ze studniami chłonnymi	m	6,00		
20	KNR 4-01 0101-06	SST.B.08	Profilowanie spadków terenu i wyrównanie terenu ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III	m2	277,20		
21	KNR 2-31 0103-02	SST.B.08	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	64,68		
22	KNR 2-31 0109-03 - 2x0109-04 + 0118-01 + t.9901/1	SST.B.08	Podbudowa pod nawierzchnię opasek z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,50 MPa gr. 10cm z pielęgnacją piaskiem i wodą na przekopach o szerokości do 2,50m	m2	64,68		
23	KNR 2-31 0109-03 + 3x0109-04 + 0118-01 + t.9901/1	SST.B.08	Podbudowa pod nawierzchnię opasek z piasku stabilizowanego cementem Rm=1,50 MPa gr. 15cm z pielęgnacją piaskiem i wodą na przekopach o szerokości do 2,50m	m2	64,68		
24	KNR 2-31 0407-05	SST.B.08	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	92,40		
25	KNR 2-31 0511-02	SST.B.08	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	64,68		
<b>Razem: Izolacja przeciwwilgociowa ścian piwnic</b>							
<b>2. Ocieplenie stropu piwnic</b>							
26	Kalkulacja ind.	SST.B.05	Ocieplenie stropu piwnic od spodu materiałem termoizolacyjnym - pianką poliuretanową gr. 12 cm metodą natrysku	m2	105,00		
<b>Razem: Ocieplenie stropu piwnic</b>							
<b>3. Ocieplenie stropu strychu na belkach stalowych</b>							
27	KNR 4-01 0804-07	SST.B.05	Zerwanie posadzki cementowej - Rozbiórka cementowej warstwy wyrównawczej na podłożu żuźlowym	m2	112,50		
28	KNR 4-01 0609-03	SST.B.05	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm - Izolacja z żuźla	m2	112,50		

**FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO**  
na remont, docieplenie i kolorystykę elewacji z wymianą stolarki okiennej i drzwiowej oraz izolacją przeciwwilgociową ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Wolskiej 7 w Lublinie

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	ilość robót	cena jednostkowa [zł]	wartość robót [zł]
29	KNR 7-12 0103-01	SST.B.05	Oczyszczenie belek stalowych przez szczerkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości	m2	25,63		
30	KNR 7-12 0201-01 z.sz.1.4.	SST.B.05	Zabezpieczenie antykorozyjne belek stalowych - dwukrotne malowanie pędzlem farbami	m2	25,63		
31	KNR 7-12 0215-01*2	SST.B.05	Zabezpieczenie ogniochronne belek stalowych farbami systemowymi ppoż poprzez dwukrotne malowanie	m2	25,63		
32	KNR 2-02 0616-01	SST.B.05	Izolacja z jednej warstwy folii polietylenowej paroizolacyjnej	m2	112,50		
33	KNR 2-02 0613-03	SST.B.05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 12cm wełny twardej	m2	112,50		
34	KNR 2-02 0613-04	SST.B.05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 6cm wełny twardej	m2	112,50		
35	KNR 2-02 0616-01	SST.B.05	Izolacja z jednej warstwy folii polietylenowej paroprzepuszczalnej	m2	112,50		
36	KNR 2-02 1106-02 + 1,5*1106-03	SST.B.05	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 40 mm	m2	112,50		
37	KNR 2-02 1106-07	SST.B.05	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi 6mm 15x15 cm	m2	112,50		
<b>Razem: Ocieplenie stropu strychu na belkach stalowych</b>							
<b>4. Ocieplenie stropu strychu na belkach drewnianych</b>							
38	KNR 4-01 0429-01	SST.B.05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m2	59,30		
39	KNR 4-01 0429-02	SST.B.05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m2	59,30		
40	KNR 4-01 0409-02	SST.B.05	Przełożenie ślepego pułapu w celu oczyszczenia i odgrzybienia elementów stropu	m2	59,30		
41	KNR 4-01 0610-03	SST.B.05	Odrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczerok stalowych - powierzchnia odrzybiania ponad 5 m2	m2	118,60		
42	KNR 4-01 0614-07	SST.B.05	Odrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania	m2	118,60		
43	KNR 4-01 0631-01	SST.B.05	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m2	59,30		
44	KNR 2-02 0616-01	SST.B.05	Izolacja z jednej warstwy folii polietylenowej paroizolacyjnej	m2	59,30		
45	KNR 2-02 0613-03	SST.B.05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15cm wełny twardej	m2	59,30		
46	KNR 2-02 0613-04	SST.B.05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 10cm wełny twardej	m2	59,30		

**FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO**  
na remont, docieplenie i kolorystykę elewacji z wymianą stolarki okiennej i drzwiowej oraz izolacją przeciwwilgociową ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Wolskiej 7 w Lublinie

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	ilość robót	cena jednostkowa [zł]	wartość robót [zł]
47	KNR 2-02 0616-01	SST.B.05	Izolacja z jednej warstwy folii polietylenowej paroprzepuszczalnej	m2	59,30		
48	KNR 2-02 1110-04	SST.B.09	Ślepa podłoga na legarach sosnowych 6x10 cm z wykończeniem z płyt OSB-3 gr. 22mm	m2	59,30		
49	KNR 4-01 0631-01	SST.B.05	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - ślepej podłogi	m2	118,60		
50	KNR AT-12 0401-06 analogia	SST.B.05	Obłożenie ślepej podłogi systemowymi płytami cementowo-włónowymi gr. 2*10mm	m2	59,30		
<b>Razem: Ocieplenie stropu strychu na belkach drewnianych</b>							
<b>5. Remont i dobudowa kanałów dymowych</b>							
51	Kalkulacja ind.	SST.B.07	Przewody dymowe systemowe o śr. 130mm o łącznej długości 7,50m ( w tym elementy jednopłaszczone o długości 3,50m i dwupłaszczone o długości 4,00m ) z kompletem kształtek - system jednopłaszczone oraz płaszcz wewnętrzny z blachy żaroodpornej, płaszcz zewnętrzny z blachy nierdzewnej grubości 0.7-1mm	kpl.	2,00		
52	Kalkulacja ind.	SST.B.07	Przewody dymowe systemowe o śr. 130mm o łącznej długości 11,50m ( w tym elementy jednopłaszczone o długości 7,50m i dwupłaszczone o długości 4,00m ) z kompletem kształtek - system jednopłaszczone oraz płaszcz wewnętrzny z blachy żaroodpornej, płaszcz zewnętrzny z blachy nierdzewnej grubości 0.7-1mm	kpl.	1,00		
53	KNR 7-28 0208-01	SST.B.07	Przebiecie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja dachu drewniana wraz z reperacją pokrycia	otw.	3,00		
54	KNR 7-28 0208-02 + 0208-03	SST.B.07	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja stropu żelbetowa - grubość stropu 200 mm	otw.	4,00		
55	KNR 4-01 0310-04	SST.B.02	Zamurowanie otworu wlotowego do komina	szt.	1,00		
56	KNR 4-01 0631-01	SST.B.05	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków -dachu	m2	7,50		
57	KNR AT-12 0401-06	SST.B.09	Obłożenie systemowymi płytami g-k ogniochronnymi gr. 2*12,5mm	m2	7,50		
58	KNR 4-01 1002-03	SST.B.07	Naprawa średnia i oczyszczenie pieców licowanych kaflami	szt.	4,00		
<b>Razem: Remont i dobudowa kanałów dymowych</b>							
<b>6. Stolarka okienna i drzwiowa</b>							
59	KNR 0-19 0930-01	SST.B.03	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2 - Demontaż okien istniejących, dostawa i montaż nowych okien PCV z obrobieniem ościeży - okna dla pomieszczeń nieogrzewanych U<1,8 W/m2K trwale rozszczelniane lub z mikrouchylaniem	m2	2,20		

**FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO**  
na remont, docieplenie i kolorystykę elewacji z wymianą stolarki okiennej i drzwiowej oraz izolacją  
przeciwwilgociową ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Wolskiej 7 w Lublinie

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	ilość robót	cena jednostkowa [zł]	wartość robót [zł]
60	KNR 0-19 0930-02	SST.B.03	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2 - Demontaż okien istniejących, dostawa i montaż nowych okien PCV z obrobieniem ościeży - okna dla pomieszczeń nieogrzewanych U<1,8 W/m2K trwale rozszczelniane lub z mikrouchylaniem	m2	2,90		
61	KNR 0-19 0930-03	SST.B.03	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - Demontaż okien istniejących, dostawa i montaż nowych okien PCV z obrobieniem ościeży - okna dla pomieszczeń nieogrzewanych U<1,8 W/m2K trwale rozszczelniane lub z mikrouchylaniem	m2	0,75		
62	KNR 0-19 0930-06	SST.B.03	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - Demontaż okien istniejących, dostawa i montaż nowych okien PCV z obrobieniem ościeży - okna do mieszkań sutereny U<1,3 W/m2K trwale rozszczelniane lub z mikrouchylaniem	m2	5,78		
63	KNR 0-19 0930-06	SST.B.03	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - Demontaż okien istniejących, dostawa i montaż nowych okien PCV z obrobieniem ościeży - okna dla pomieszczeń nieogrzewanych U<1,8 W/m2K trwale rozszczelniane lub z mikrouchylaniem	m2	1,14		
64	KNR 0-19 0930-07	SST.B.03	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - Demontaż okien istniejących, dostawa i montaż nowych okien PCV z obrobieniem ościeży - okna dla pomieszczeń nieogrzewanych U<1,8 W/m2K trwale rozszczelniane lub z mikrouchylaniem	m2	1,68		
65	KNR 0-19 0930-09	SST.B.03	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 - Demontaż okien istniejących, dostawa i montaż nowych okien PCV z obrobieniem ościeży - okna dla pomieszczeń nieogrzewanych U<1,8 W/m2K trwale rozszczelniane lub z mikrouchylaniem	m2	9,75		

**FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO**  
na remont, docieplenie i kolorystykę elewacji z wymianą stolarki okiennej i drzwiowej oraz izolacją przeciwwilgociową ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Wolskiej 7 w Lublinie

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	ilość robót	cena jednostkowa [zł]	wartość robót [zł]
66	KNNR 3 0702-06	SST.B.03	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych drewnianych ocieplonych dwuskrzydłowych z naświetlem o konstrukcji płycinowej w kolorze brązowym o wym. 135x243 cm	m2	3,28		
67	KNNR 3 0702-06	SST.B.03	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych drewnianych ocieplonych dwuskrzydłowych o konstrukcji płycinowej w kolorze brązowym	m2	9,75		
<b>Razem: Stolarka okienna i drzwiowa</b>							
<b>7. Remont ścian zewnętrznych</b>							
68	KNR 4-01 0346-03	SST.B.02	Wykucie gniazd dla poduszek betonowych pod belki stalowe nadprożowe o głębokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	24,00		
69	KNR 4-01 0206-02	SST.B.02	Zabetonowanie gniazd jw. - poduszki pod belki nadprożowe z betonu C16/20	szt	24,00		
70	KNR 4-01 0313-02	SST.B.02	Wykonanie nadproży w ścianach istniejących z wykuciem bruzd dla belek stalowych	m3	0,59		
71	KNR 4-01 0334-09	SST.B.02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości do 2 cegieł dla ściągów stalowych - połączenia belek nadprożowych	szt.	18,00		
72	KNR 4-01 0313-04	SST.B.02	Dostarczenie i osadzenie w nadprożach jw. belek stalowych NP 140 (14.40kg/m)	m	19,80		
73	KNR 2-02 0123-01	SST.B.02	Wyszpaldowanie belek stalowych nadprożowych cegłami ceramicznymi pełnymi kl.10 gr. 1/4 cegły	m2	3,96		
74	KNR 4-01 0711-02	SST.B.06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2	8,40		
75	kalkulacja ind.	SST.B.02	Naprawa pęknięć w murach systemowe - pręty spiralne o śr. 6mm z nierdzewnej stali austenitycznej z wykonaniem szczelin o gł. 3,5-4 cm i wypełnieniem zaprawa systemowa	m	223,00		
76	kalkulacja ind.	SST.B.02	Naprawa pęknięć w murach systemowe - czterema kotwami spiralnymi o śr. 10mm i długości 0,80m z nierdzewnej stali austenitycznej wklejanymi krzyżowo z wykonaniem otworów i wypełnieniem zaprawą systemową	szt	1,00		
77	ZKNR C-2 0817-07 +0817-08	SST.B.02	Reperacja rys i pęknięć w ścianach - oczyszczenie i wypełnienie zaprawa cementową	m	90,00		
78	KNR 4-01 0315-04	SST.B.02	Uzupełnienie gzymsów z wykuciem uszkodzonych odcinków profilu murowanego	m3	1,89		

**FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO**  
na remont, docieplenie i kolorystykę elewacji z wymianą stolarki okiennej i drzwiowej oraz izolacją przeciwwilgociową ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Wolskiej 7 w Lublinie

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	ilość robót	cena jednostkowa [zł]	wartość robót [zł]
79	KNR 4-01 0349-02 + 0311-02	SST.B.02	Przemurowanie ścian cegłą ceramiczną pełną 15MPa na zaprawie cementowej	m3	11,00		
<b>Razem: Remont ścian zewnętrznych</b>							
<b>8. Roboty tynkarskie</b>							
80	KNR 4-01 0807-04	SST.B.06	Zerwanie okładzin cokołów z masy lastrykowej	m2	90,04		
81	KNR 4-01 0701-02	SST.B.06	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	284,85		
82	KNR 0-23 2611-01	SST.B.06	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	843,61		
83	KNR 4-01 0725-03	SST.B.06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły ( do 5 m2 w 1 miejscu )	m2	284,85		
84	KNR 19-01 0819-07 + 4*0819-08	SST.B.06	Uzupełnienie tynków profilowanych gzymsów wieńczących - profile ciągnięte zwykle o szer. w rozwinięciu do 60 cm	m	118,31		
<b>Razem: Roboty tynkarskie</b>							
<b>9. Docieplenie ścian zewnętrznych</b>							
85	KNR 0-17 2610-02	SST.B.04	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi twardymi EPS 040 gr. 12 cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i impregnacją grzybobóczą - ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej na siatce z gotowej mieszanki tynku mozaikowego ( cokoły )	m2	90,04		
86	KNR BC-02 0129-03	SST.B.04	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie tynkowane, malowanie ręczne	m2	37,00		
87	KNR 0-17 2610-02	SST.B.04	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi twardymi EPS FASADA 040 gr. 14 cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i impregnacją grzybobóczą - ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej na siatce z gotowej suchej mieszanki tynku mineralnego o strukturze kaszy	m2	753,57		
88	KNR 0-17 2610-08	SST.B.04	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi twardymi EPS FASADA 040 gr. 5 cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki tynku mineralnego	m2	93,19		
89	KNR 0-17 2610-10	SST.B.04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą - ochrona narożników wypukłych kątownikiem z siatką	m	424,83		

**FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO**  
na remont, docieplenie i kolorystykę elewacji z wymianą stolarki okiennej i drzwiowej oraz izolacją przeciwwilgociową ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Wolskiej 7 w Lublinie

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	ilość robót	cena jednostkowa [zł]	wartość robót [zł]
90	KNR 0-23 2614-11	SST.B.04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką - zamocowanie listwy cokołowej	m	92,50		
91	ZKNR C-1 0104-07	SST.B.04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką - Wykonanie boni w styropianie.	m	237,17		
92	KNR 0-33 0118-08	SST.B.04	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy kordonowy i wieńczący oraz nadokienne	m	158,60		
93	KNNR 9 0703-04	SST.B.04	Wymiana konstrukcji wsporczych dla przyłącza energetycznego nN wykonanego przewodem izolowanym	szt.	1,00		
94	ZKNR C-1 0114-06	SST.B.10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką - Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową z gruntowaniem	m2	948,72		
<b>Razem: Docieplenie ścian zewnętrznych</b>							
<b>10. Obróbki blacharskie</b>							
95	KNR 4-01 0535-04	SST.B.11	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	59,00		
96	KNR 4-01 0535-06	SST.B.11	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	84,00		
97	KNR 4-01 0535-08	SST.B.11	Rozebranie obróbek blacharskich gzymsów i podokienników z blachy nie nadającej się do użytku	m2	93,74		
98	KNR 2-02 0509-05	SST.B.11	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy tytanowo- cynkowej	m	59,00		
99	KNR 2-02 0511-04	SST.B.11	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m	84,00		
100	NNRNKB 202 0541-02	SST.B.11	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	93,74		
101	KNR 2-02 1215-03 analogia	SST.B.11	Dostarczenie i montaż stalowych osłon rur spustowych o wys. 2m	szt.	8,00		
<b>Razem: Obróbki blacharskie</b>							
<b>11. Remont murków przy schodach</b>							
102	KNR 4-01 0104-02	SST.B.01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów murków przy schodach o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3	4,56		
103	KNR BC-02 0121-01	SST.B.01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji pionowej - usunięcie z muru starej izolacji i oczyszczenie ścian fundamentowych murków przy schodach	m2	7,60		
104	KNR BC-02 0121-02	SST.B.01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji pionowej - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m2	7,60		
105	KNR BC-02 0121-03	SST.B.01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji - naprawa podłoża i wypełnienie spoin zaprawą wyrównawczą	m2	7,60		



**FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO**  
na remont, docieplenie i kolorystykę elewacji z wymianą stolarki okiennej i drzwiowej oraz izolacją przeciwwilgociową ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Wolskiej 7 w Lublinie

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	ilość robót	cena jednostkowa [zł]	wartość robót [zł]
106	KNR BC-02 0305-02	SST.B.01	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków z bitumicznej powłoki grubowarstwowej na powierzchniach ścian murowanych narażonych na działanie wody <u>bezeiśnieniowej</u>	m2	7,60		
107	KNR BC-02 0305-07	SST.B.01	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków - wklejenie siatki z włókna szklanego	m2	7,60		
108	KNR 4-01 0105-02	SST.B.01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3	4,56		
109	KNR 4-01 0349-02 + 0311-02	SST.B.02	Przemurowanie murków przy schodach cegłą ceramiczną pełną 15MPa na zaprawie cementowej M5	m3	0,88		
110	KNR BC-02 0121-01	SST.B.06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku	m2	16,40		
111	KNR BC-02 0121-02	SST.B.06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m2	16,40		
112	KNR BC-02 0121-03	SST.B.06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin zaprawą <u>mineralną</u>	m2	16,40		
113	KNR BC-02 0122-02	SST.B.06	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dwuwarstwowe, gr. tynku 2x1,5 cm wraz z neutralizacją soli i obrzutką <u>półkryjąca</u>	m2	16,40		
114	KNR 4-01 0621-05	SST.B.06	Impregnacja grzybobójcza ścian	m2	16,40		
115	KNR BC-02 0129-03	SST.B.06	Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie tynkowane, malowanie ręczne	m2	16,40		
116	KNR 0-17 0930-03	SST.B.06	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego na ścianach murków przy schodach z gotowej mieszanki silikonowej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich	m2	16,40		
<b>Razem: Remont murków przy schodach</b>							
<b>12. Roboty instalacji kanalizacyjnej</b>							
117	KNR 4-01 0102-02	SST.B.12	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3	10,50		
118	KNR 2-01 0321-02	SST.B.12	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i gł. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką	m2	21,00		

**FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO**  
na remont, docieplenie i kolorystykę elewacji z wymianą stolarki okiennej i drzwiowej oraz izolacją przeciwwilgociową ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Wolskiej 7 w Lublinie

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	ilość robót	cena jednostkowa [zł]	wartość robót [zł]
119	KNR-W 2-18 0511-04	SST.B.12	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - Obsypka, podsypka i zasypka przykanalika piaskiem z dowozem piasku	m3	3,50		
120	KNR 2-01 0320-0201	SST.B.12	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - zasypka wykopu ponad rurociągiem	m3	7,00		
121	KNR-W 2-16 0309-08	SST.B.12	Izolacja o grubości 18cm matami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zewn. 60-191 mm	m2	3,30		
122	KNR-W 2-16 0610-04	SST.B.12	Owiniecie izolacji - zabezpieczenie izolacji przykanalika folią	m2	10,99		
123	KNNR 8 0223-02	SST.B.12	Demontaż rurociągu kamionkowego kanalizacyjnego kielichowego o śr.150 mm w wykopie	m	7,00		
124	KNNR 4 1308-02	SST.B.12	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	7,00		
125	KNNR 4 0211-03	SST.B.12	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	5,00		
126	KNNR 4 0203-02	SST.B.12	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	5,00		
127	KNNR 4 0222-02	SST.B.12	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	5,00		
128	KNNR 4 0222-01	SST.B.12	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,00		
129	KNNR 4 0142-03	SST.B.12	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	kpl.	5,00		
130	KNNR 4 0142-04	SST.B.12	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 150 x 150 mm	kpl.	1,00		
131	KNNR 8 0210-05	SST.B.12	Przebudowa podejścia kanalizacyjnego fi 100/50	szt.	1,00		
132	KNR 4-05I 0409-01	SST.B.12	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m - Remont studzienki kanalizacyjnej	kpl.	1,00		
133	KNR-W 2-18 0513-08	SST.B.12	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa - Remont studzienki kanalizacyjnej	m3	0,28		
134	KNR-W 2-18 0513-01	SST.B.12	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m - Remont studzienki kanalizacyjnej	stud.	1,00		
<b>Razem: Roboty instalacji kanalizacyjnej</b>							
<b>WARTOŚĆ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (NETTO)</b>							
<b>PODATEK VAT W WYSOKOŚCI .....%</b>							
<b>RAZEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU OFERTOWEGO</b>							