

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Strona 1

Opis	J.m.	Ilość	Cena*	Wartość
<b>1. SZCZYT OD WSCHODU</b> Ociepl. ścian budynków płytami styr. system STOPTER z got. zapraw klej. z przygot. podłoża i wyk. wyprawy. Docieplenie ścian z cegły - tynk z mieszanki mineralnej. ATLAS CERMITSN 20 lub DR 20 — styrop. 12cm fazowany siatka o gram. 145g/m <sup>2</sup>				
1 .KNR 4-01 0101-0300 Roboty wstępne i przygotowawcze. Zerwanie nawierzchni jednowarstwowej. z płyt chodnikowych	1 m <sup>2</sup>	7,2000		
2 .KNR 4-01 0104-0200 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów. Wykopy głęb. do 1,5 m grunt kat. III	1 m <sup>3</sup>	4,2000		
3 .KNR 4-01 0105-0100 Zasypywanie wykopów ziemią z ukopów oraz przewóz ziemi taczkami. Z przerzutem ziemi na odl. 3 m. i ubiciem warstw. co 15 cm gr. kat. I-II	1 m <sup>3</sup>	4,2000		
4 .KNR 4-01 0701-0200 Odbicie tynków wewnętrznych. Ściany, filary, pilastry. o pow. do 5 m <sup>2</sup> z zaprawy cem.-wap. — na ościeżach	1 m <sup>2</sup>	8,4000		
5 .KNR 4-01 0354-0300 Wykucie z muru. Wykucie ościeżnic drewnianych. o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> — okna piwnicy	1 szt	3,0000		
6 .KNR 4-01 0304-0100 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów ceglami, bloczkami z bet. komórkowego lub pustakami "Alfa". Ściany z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej — otwory po oknach piwnicy	1 m <sup>3</sup>	0,7400		
7 .KNR 4-01 0725-0100 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II. Ścian, loggi, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych. gazo- i pianobetonów, pow. tynków w 1 miejscu do 1 m <sup>2</sup> -wapnosuchogazzone	1 m <sup>2</sup>	4,3500		
8 .KNR 4-01W 0619-0100 Odgrzybianie powierzchni murów i stropów z cegły przy użyciu szczotek stalowych. Odgrzybienie pow. ścian łatwo dostępnych o pow. do 2 m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup>	5,6500		
9 .KNR 0-23 2612-0100 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER. Przyklejenie płyt styropianowych do ścian FUNDAMENTOWYCH STYR GRUB. 10CM —UTWARDZONY FUNDAMENTOWY	100 m <sup>2</sup>	0,0565		
10 .KNR 2-02 0607-0200 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja obiektów ziemnych: zbiorników, basenów itp. —folia kubelkowa	1 m <sup>2</sup>	7,9100		

Opis	J.m.	Ilość	Cena *	Wartość
11 .KNR 0-23 2611-0100 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie. mechaniczne i zmycie	100 m2	0,8132	5	
12 .KNR 0-23 2611-0300 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie. emulsją ATLAS UNI-GRUNT dwukrotne	100 m2	0,9485	7	
13 .KNR 0-23 2614-0201 Ociepl.ścian budynków płytami styr.system STOPTER z got.zapraw klej.z przygot.podłożai wyk.wyprawy. Docieplenie ścian z cegły - tynk z mieszanki mineralnej. ATLAS CERMITSN 20 lub DR 20 -styropian fazowany EPS 70 040 i siatka o gram. 145g/m2	100 m2	0,8132		
14 .KNR 4-01 0530-0800 Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów, okapów, gzymsów, podokienników. Podokienników z blachy ocynkowanej	1 m2	2,8400		
15 .KNR 4-01 0321-0100 Osadzenie podokienników i stopni schodowych prefabrykanych w ścianach z cegły. Podokienników drewnianych lub stalowych. o dług.do 1.5 m — z kosztem podokiennikawewnętrznego	1 szt	3,0000		
16 .KNR 0-23 2614-0801 Ociepl.ścian budynków płytami styr.system STOPTER z got.zapraw klej.z przygot.podłożai wyk.wyprawy. Docieplenie ościeży o szer.do 30cm z cegły - tynk z miesz.mineralnej.ATLAS CERMIT SN 20 lub DR 20	100 m2	0,1329		
17 .KNR 0-23 2612-0900 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER. Zamocowanie listwycokołowej	100 m	0,1150		
18 .KNR 0-23 2612-0800 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER. Ochrona narożnikówwypukłych kątownikiem metalowym z siatką o gramaturze min. 145 g/m2	100 m	0,5280		
19 .KNR 0-19 1023-0401 Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia. Okna uchylne i rozwieralne jednoodzielne, powierzchnia okna ponad 1,0 m2. mocowanie na dyble	1m2	6,3100		
20 .KNR 0-19 1023-1201 Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia. Drzwi balkonowe mocowane na dyble	1m2	2,5200		
21 .KNR 0-11 0320-0101 Chodniki z POLBRUKU na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Polbruk grubości 60 mm typu:40. podsypka grubości 50 mm (kostka w m2)	1m2	6,0000		
22 .KNR 2-02 1505-1100 Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - betonu - dwukrotne bez gruntowania	1 m2	94,6100		
23 .KNR 2-02 1604-0100 Rusztowania zewnętrzne rurowe. Wysokość rusztowania do 10 m	1 m2	102,0000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena*	Wartość
24 .KNR 2-02 1613-0100 Instalacje odgromowe. Rusztowania zewnętrzne przyściennie o wysokości do 10 m. uziemienie z bednarki ocynk.	1 m2	102,0000		
25 .KNR 4-01 0354-0500 Wykucie z muru. Wykucie ościeżnic drewnianych. o powierzchni ponad 2 m2	1 m2	8,3300		
26 .KNR 4-01 0515-0600 Uzupełnienie i wymiana pokryć i krycie dachów dwoma warstwami papy asfaltowej. Pokrycie 2 warstwami papy asfaltowej na lepiku dachów poprzednio. pokrytych 2 warstwami papy na dachach betonowych na lepiku na zimno	1 m2	2,4800		
27 .KNR 4-01 0530-0200 Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów, okapów, gzymsów, podokienników. Murow ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej —obróbka daszku nadwejsciem	1 m2	1,8400		
28 .KNR 0-23 2612-0600 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach —w narożach otworów okiennych i drzwiowych	100 m2	0,0840		
29 .KNR 4-01 0108-0500 Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi. na odl.do 1 km kat.gr.I-II	1 m3	0,8000		
<b>2. ŚCIANA PIĘTROWA POŁUDNIOWA</b>				
30 .KNR 4-01 0354-0500 Wykucie z muru. Wykucie ościeżnic drewnianych. o powierzchni ponad 2 m2	1 m2	89,8700		
31 .KNR 4-01 0701-0200 Odbicie tynków wewnętrznych. Ściany, filary, pilastry. o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ościeżach okien	1 m2	60,9000		
32 .KNR 4-01 0701-0400 Odbicie tynków wewnętrznych. Ściany, filary, pilastry. o pow.ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej	1 m2	278,5800		
33 .KNR 4-01 0714-0200 Tynki wewnętrzne zwykłe kat.I wykonywane ręcznie. Na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów. na ścianach płaskich o pow.podłogi ponad 5 m2 - wapnosuchogaszzone	1 m2	278,5800		
34 .KNR 0-19 1023-1101 Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia. Okna rozwierane i uchylno-rozwierane , trójdzielne pow.okna ponad 2,5 m2. mocowanie na dyble —skrzydła i lufciki otwierane — jak na stronie północnej	1m2	89,8700		
35 .KNR 4-01 0321-0200 Osadzenie podokienników i stopni schodowych prefabrykanych w ścianach z cegły. Podokienników drewnianych lub stalowych. o dług.pon.1.5 m parapety nowe z tworzewa sztucznego	1 szt	19,0000		
36 .KNR 4-01 0322-0200 Osadzenie drobnych elementów w ścianach z cegły lub podłożach betonowych. Osadzeniewścianach kratki wentylacyjnych —kratki wentylacyjne stropodachu— bez kosztumateriału	1 szt	10,0000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena*	Wartość
37 .KNR 4-01 0322-0200 Obsadzenie drobnych elementów w ścianach z cegły lub podłożach betonowych. Osadzenie w ścianach kratki wentylacyjnych – kratki nawiewu podokiennego 10x15cm	1 szt	5,0000		
38 .KNR 4-01 0322-0200 Obsadzenie drobnych elementów w ścianach z cegły lub podłożach betonowych. Osadzenie w ścianach kratki wentylacyjnych --osadzenie pokrywy puszkii instalacji odgromowej -- bez materiału	1 szt	2,0000		
39 .KNR 4-01 0530-0200 Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów, okapów, gzymsów, podokienników. Murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej -- podokienniki zewnętrzne	1 m2	32,2000		
40 .KNR 4-01 0726-0201 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III. Ścian, loggi, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych. gazo-i pianobetonów, pow tynków w 1 miejscu do 2 m2 -wapno suchogaszzone - uzupełnienie tynki na cokole	1 m2	3,2000		
41 .KNR 4-01 0733-0200 Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10mm tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych. Na ścianach płaskich, loggiach, balkonach. pow.tynków w 1 miejscu do 2 m2 - wapno suchogaszzone	1 m2	3,2000		
42 .KNR 4-01 1209-0500 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej. Malowanie dwukrotne stolarki okiennej o pow.do 1.0 m2. /farba olejna nawierzchniowa/ ---- okna piwnicy	1 m2	8,4000		
43 .KNR 4-01 1212-0500 Malowanie farbą olejną elementów metalowych. Malowanie dwukrotnie krat i balustrad z prętów prostych farbą olejną. bez miniowania kraty na oknach piwnicy	1 m2	5,7600		
44 .KNR 4-01 1204-0300 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków. Malowanie dwukrotne elewacji -tynki gładkie --cokół	10 m2	3,5280		
45 .KNR 4-01 0304-0100 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów ceglami, bloczkami z bet.komórkowego lub pustakami "Alfa". Ściany z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej -- wejście do wymiennikowni	1 m3	0,1100		
46 .KNR 0-23 2614-0201 Ociepl.ścian budynków płytami styr.system STOPTER z got.zapraw klej.z przygot.podłożai wyk.wyprawy. Docieplenie ścian z cegły - tynk z mieszanki mineralnej. ATLAS CERMITSN 20 lub DR 20 -- styrop. 12cm fazowany EPS 70 040 siatka o gramaturze 145g/m2	100 m2	2,7827		
47 .KNR 0-23 2614-0801 Ociepl.ścian budynków płytami styr.system STOPTER z got.zapraw klej.z przygot.podłożai wyk.wyprawy. Docieplenie ościeży o szer.do 30cm z cegły - tynk z miesz.mineralnej.ATLAS CERMIT SN 20 lub DR 20	100 m2	0,9744		

Opis	J.m.	Ilość	Cena*	Wartość
48 .KNR 0-23 2612-0600 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach -- w narożach otworów okiennych	100 m2	0,0980		
49 .KNR 0-23 2612-0900 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER. Zamocowanie listwycokołowej	100 m	0,5675		
50 .KNR 0-23 2612-0800 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	100 m	3,0450		
51 .KNR 2-02 1505-1000 Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich - dwukrotnie bez gruntowania --farba emulsyjna Tikurila	1 m2	336,2900		
52 .KNR 2-02 1604-0100 Rusztowania zewnętrzne rurowe. Wysokość rusztowania do 10 m	1 m2	400,0000		
53 .KNR 2-02 1613-0100 Instalacje odgromowe. Rusztowania zewnętrzne przyściennie o wysokości do 10 m. uziemienie z bednarki ocynk.	1 m2	400,0000		
54 .KNR 4-01 0108-0500 Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi. na odl.do 1 km kat.gr.I-II	1 m3	0,8000		
55 .KNR 4-01 0535-0500 Rozebranie pokryć, rynien, rur spust.i obróbek blach.oraz przyg.blachy z rozbiórki dodasz.użytku. Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	1 m	19,0000		
56 .KNR 4-01 0527-0700 Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0 m. Z blachy ocynkowanej o# 15 cm	1 m	19,0000		
<b>3. ŚCIANA PARTEROWA OD WSCHODU</b>				
57 .KNR 4-01 0212-0300 Roboty rozbiórkowe. Rozebranie elementów betonowych zbrojonych --gzyms	1 m3	1,1200		
58 .KNR 4-01 0535-0800 Rozebranie pokryć, rynien, rur spust.i obróbek blach.oraz przyg.blachy z rozbiórki dodasz.użytku. Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp.. zblachy nie nadającej się do użytku--obróbka powyżej gzymsu zbitego	1 m2	25,9600		
59 .KNR 4-01 0724-0100 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.I. Ścian,loggi,balkonów o podłożach z cegły,pustaków ceramicznych. gazo- i pianobetonu pow.tynków w 1 miejscu do 1 m2 -wapnosuchogaszzone --po rozebranym gzymsie	1 m2	7,0200		
60 .KNR 4-01 0804-0700 Naprawa posadzek cementowych,cokolików, pęknięć posadzki cementowej i zerwanie posadzki. Zerwanie posadzki cementowej --opaska betonowa	1 m2	23,6000		
61 .KNR 4-01 0104-0200 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów. Wykopy głęb.do 1,5 m grunt kat.III	1 m3	16,6300		



Opis	J.m.	Ilość	Cena*	Wartość
62 .KNR 4-01 0619-0100 Odgrzybianie powierzchni murów i stropów z cegły przy użyciu szczotek stalowych. Odgrzybienie pow.ścian łatwo dostępnych o pow.do 2 m2	1 m2	33,0400		
63 .KNR 4-01 0724-0200 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.I. Ścian,loggi,balkonów o podłożach z cegły,pustaków ceramicznych. gazo- i pianobetonu pow.tynków w 1 miejscu do 2 m2 -wapnosuchogazzone	1 m2	33,0400		
64 .KNR 0-23 2612-0100 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER. Przyklejenie płytstyropianowych do ścian styropian fundamentowy utwardzony grubości 10cm	100 m2	0,3304		
65 .KNR 2-02 0607-0300 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja obiektów ziemnych: kanałów, rowów itp. —folia kubelkowa	1 m2	33,0400		
66 .KNR 4-01 0105-0100 Zasypywanie wykopów ziemią z ukopów oraz przewóz ziemi taczkami. Z przerzutem ziemi na odl.3 m. i ubiciem warstw.co 15 cm gr.kat.I-II	1 m3	16,6300		
67 .KNR 4-01 0354-0300 Wykucie z muru. Wykucie ościeżnic drewnianych. o powierzchni do 1 m2	1 szt	2,0000		
68 .KNR 4-01 0354-0500 Wykucie z muru. Wykucie ościeżnic drewnianych. o powierzchni ponad 2 m2	1 m2	9,0300		
69 .KNR 0-19 1023-0301 Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia. Okna uchylne jednodelne powierzchnia okna do 1,0 m2. mocowanie na dyble	1m2	1,3800		
70 .KNR 0-19 1023-1101 Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia. Okna rozwierane i uchylno-rozwierane ,trzydelne pow.okna ponad 2,5 m2. mocowanie na dyble	1m2	9,0300		
71 .KNR 4-01 0321-0100 Osadzenie podokienników i stopni schodowych prefabrykanych w ścianach z cegły. Podokienników drewnianych lub stalowych. o dług.do 1.5 m z kosztem parapetu	1 szt	2,0000		
72 .KNR 4-01 0321-0200 Osadzenie podokienników i stopni schodowych prefabrykanych w ścianach z cegły. Podokienników drewnianych lub stalowych. o dług.pon.1.5 m z kosztem parapetu	1 szt	2,0000		
73 .KNR 4-01 0530-0600 Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów, okapów, gzymsów, podokienników. Gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szer.ponad 25 cm — parapety zewnętrzne	1 m2	12,8600		
74 .KNR 4-01 0530-0500 Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów, okapów, gzymsów, podokienników. Gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szer.do 25 cm	1 m2	6,7500		

Opis	J.m.	Ilość	Cena*	Wartość
-- obróbkanaad skrzynkami żaluzji okiennych				
75 .KNR 4-01 0701-0200 Odbicie tynków wewnętrznych. Ściany, filary, pilastry. o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. --na ościeżach otworów	1 m2	22,9000		
76 .KNR 0-23 2612-0900 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER. Zamocowanie listwycokołowej	100 m	0,4800		
77 .KNR 0-23 2611-0300 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie. emulsją ATLAS UNI-GRUNT dwukrotne	100 m2	1,3836		
78 .KNR 0-23 2612-0800 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER. Ochrona narożnikówwypukłych kątownikiem metalowym	100 m	1,0680		
79 .KNR 0-23 2614-0201 Ociepl.ścian budynków płytami styr.system STOPTER z got.zapraw klej.z przygot.podłożai wyk.wyprawy. Docieplenie ścian z cegły - tynk z mieszanki mineralnej. ATLAS CERMITSN 20 lub DR 20 -styropian EPS 70 040 grubości 12cm siatka o gram. 145g/m2	100 m2	1,3836		
80 .KNR 0-23 2614-0802 Ociepl.ścian budynków płytami styr.system STOPTER z got.zapraw klej.z przygot.podłożai wyk.wyprawy. Docieplenie ościeży o szer.do 30cm z cegły - tynk z miesz.mineralnej.ATLAS CERMIT R 200 lub N 200	100 m2	0,4008		
81 .KNR 0-23 2612-0600 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach w narożach otworów okiennych	100 m2	0,0476		
82 .KNR 2-02 1505-1100 Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - betonu - dwukrotne bez gruntowania	1 m2	178,4400		
83 .KNR 4-01 0108-0500 Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi. na odl.do 1 km kat.gr.I-II	1 m3	0,9000		
84 .KNR 0-11 0321-0101 Chodniki z POLBRUKU na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.Polbruk grubości 60 mm typu:40. podsypka grubości 50 mm (kostka w m2)	1m2	28,2000		
85 .KNR 2-31 0401-0100 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe. O wymiarach 20x20 cm kat.gruntu I-II	100 m	0,4820		
86 .KNR 2-31 0407-0100 Obrzeża betonowe. O wym.20x6 cm na podsypce piaskowej. z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	100 m	0,4820		
<b>4. SZCZYT PARTEROWY --POŁUDNIOWY</b>				
87 .KNR 4-01 0804-0700 Naprawa posadzek cementowych,cokolików, pęknięć posadzki cementowej i zerwanie posadzki. Zerwanie posadzki cementowej	1 m2	30,0000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena*	Wartość
88 .KNR 4-01 0104-0200 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów. Wykopy głęb.do 1,5 m grunt kat.III	1 m3	5,6000		
89 .KNR 4-01 0105-0100 Zасыpywanie wykopów ziemią z ukopów oraz przewóz ziemi łaczakami. Z przerzutem ziemi na odl.3 m. i ubiciem warstw.co 15 cm gr.kat.I-II	1 m3	5,6000		
90 .KNR 4-01 0619-0300 Odgrzybianie powierzchni murów i stropów z cegły przy użyciu szczotek stalowych. Odgrzybienie pow.ścian łatwo dostępnych o pow.ponad 5 m2	1 m2	7,6500		
91 .KNR 4-01 0724-0300 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.I. Ścian,loggi,balkonów o podłozach z cegły,pustaków ceramicznych. gazo- i pianobetonu pow.tynków w 1 miejscu do 5 m2 -wapnosuchogaszzone	1 m2	7,6500		
92 .KNR 0-23 2612-0100 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER. Przyklejenie płytstyropianowych do ścian styropian fundamentowy utwardzony grubosci 10cm okryty folią kubelkowa	100 m2	0,0765		
93 .KNR 2-02 0607-0200 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja obiektów ziemnych: zbiorników, basenów itp. --- folia kubelkowa	1 m2	7,6500		
94 .KNR 0-11 0316-0101 Nawierzchnie z POLBRUKU na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Polbrukgrubości 80 mm typu:10. podsypka grubości 50 mm (kostka w m2)	1m2	39,6000		
95 .KNR 2-31 0401-0100 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe. O wymiarach 20x20 cm kat.gruntu I-II	100 m	0,3540		
96 .KNR 2-31 0407-0200 Obrzeża betonowe. O wym.20x6 cm na podsypce piaskowej. z wypełnieniem spoin piaskiem	100 m	0,3540		
97 .KNR 0-23 2611-0300 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie. emulsją ATLAS UNI-GRUNT dwukrotnie	100 m2	0,6220		
98 .KNR 0-23 2612-0900 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER. Zamocowanie listwycokołowej	100 m	0,1392		
99 .KNR 0-23 2612-0800 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER. Ochrona narożnikówwypukłych kątownikiem metalowym	100 m	0,1930		
100 .KNR 0-23 2614-0201 Ociepl.ścian budynków płytami styr.system STOPTER z got.zapraw klej.z przygot.podłożai wyk.wyprawy. Docieplenie ścian z cegły - tynk z mieszanki mineralnej. ATLAS CERMITSN 20 lub DR 20	100 m2	0,6137		



Opis	J.m.	Ilość	Cena*	Wartość
101 .KNR 4-01 0701-0200 Odbicie tynków wewnętrznych. Ściany, filary, pilastry. o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ościeżach otworów	1 m2	3,8600		
102 .KNR 0-23 2614-0801 Ociepl.ścian budynków płytami styr.system STOPTER z got.zapraw klej.z przygot.podłożai wyk.wyprawy. Docieplenie ościeży o szer.do 30cm z cegły - tynk z mieszm.ineralnej.ATLAS CERMIT SN 20 lub DR 20	100 m2	0,0669		
103 .KNR 0-23 2612-0600 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach ----- dodatkowa siatka w narożach otworów	100 m2	0,0280		
104 .KNR 2-02 1505-1100 Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - betonu - dwukrotne bez gruntowania	1 m2	68,0000		
105 .KNR 4-01 0108-0500 Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi. na odl.do 1 km kat.gr.I-II	1 m3	1,0000		
106 .KNR 4-01 0530-0200 Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów, okapów, gzymsów, podokienników. Murow ogniowych,koszów i okapów z blachy ocynkowanej oraz krawędzi daszku nad wejściem	1 m2	2,5200		
107 .KNR 4-01 0513-0300 Uzupełnienie pokryć z dwóch warstw papy smołowej. Uzupełnienie pokryć z 2 warstw papy smołowej na dachach betonowych	1 m2	2,4300		
<b>5. ŚCIANA PARTEROWA ZACHODNIA</b>				
108 .KNR 0-23 2611-0100 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokłą. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie. mechaniczne i zmycie	100 m2	1,5115		
109 .KNR 4-01 0354-0500 Wykucie z muru. Wykucie ościeżnic drewnianych. o powierzchni ponad 2 m2	1 m2	26,8100		
110 .KNR 4-01 0354-0800 Wykucie z muru. Wykucie ościeżnic stalowych lub krat okiennych. o powierzchni ponad 2m2	1 m2	18,0600		
111 .KNR 4-01 0212-0300 Roboty rozbiórkowe. Rozebranie elementów betonowych zbrojonych - gzyms żelbetowy	1 m3	0,9200		
112 .KNR 4-01 0535-0800 Rozebranie pokryć, rynien, rur spust.i obróbek blach.oraz przyg.blachy z rozbiórki dodasz.użytku. Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp.. zblachy nie nadającej się do użytku - obróbka gzymsu	1 m2	18,0400		
113 .KNR 4-01 0725-0200 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II. Ścian,loggi,balkonów o podłożach zcegły,pustaków ceramicznych. gazo- i pianobetonów,pow.tynków w 1 miejscu do 2m2 -wapnosuchogazzone- tynk po zbitym gzymsie	1 m2	4,9200		

Opis	J.m.	Ilość	Cena *	Wartość
114 .KNR 4-01 0701-0200 Odbicie tynków wewnętrznych. Ściany, filary, pilastry. o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. -- na ościeżach otworów	1 m2	30,6500		
115 .KNR 4-01 0535-0500 Rozebranie pokryć, rynien, rur spust.i obróbek blach. oraz przyg. blachy z rozbiórki dodasz. użytku. Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	1 m	9,0000		
116 .KNR 4-01 0529-0300 Naprawa rur spustowych okrągłych lub kwadratowych. Sprawdzenie, wyprostowanie, polutowanie uszkodzeń. umocowanie obruszonych uchwytów	1 m	9,0000		
117 .KNR 4-01 0804-0700 Naprawa posadzek cementowych, cokolików, pęknięć posadzki cementowej i zerwanie posadzki. Zerwanie posadzki cementowej	1 m2	18,2500		
118 .KNR 4-01 0104-0200 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów. Wykopy głęb.do 1,5 m grunt kat. III	1 m3	24,2600		
119 .KNR 4-01 0105-0100 Zasypywanie wykopów ziemią z ukopów oraz przewóz ziemi taczkami. Z przerzutem ziemi na odl. 3 m. i ubiciem warstw. co 15 cm gr. kat. I-II	1 m3	24,2600		
120 .KNR 4-01 0619-0100 Odgrzybianie powierzchni murów i stropów z cegły przy użyciu szczotek stalowych. Odgrzybienie pow. ścian łatwo dostępnych o pow.do 2 m2	1 m2	48,8600		
121 .KNR 4-01 0724-0200 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I. Ścian, loggi, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych. gazo- i pianobetonu pow. tynków w 1 miejscu do 2 m2 -wapnosuchogazzone	1 m2	48,8600		
122 .KNR 2-02 0607-0200 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja obiektów ziemnych: zbiorników, basenów itp. folia kubelkowa	1 m2	48,8600		
123 .KNR 0-23 2612-0100 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER. Przyklejenie płyt styropianowych do ścian —fundamentowy utwardzony grubości 10 cm	100 m2	0,4886		
124 .KNR 0-23 2614-0201 Ociepl. ścian budynków płytami styr. system STOPTER z got. zapraw klej. z przygot. podłoża i wyk. wyprawy. Docieplenie ścian z cegły - tynk z mieszanki mineralnej. ATLAS CERMITSN 20 lub DR 20	100 m2	1,5115		
125 .KNR 0-23 2614-0801 Ociepl. ścian budynków płytami styr. system STOPTER z got. zapraw klej. z przygot. podłoża i wyk. wyprawy. Docieplenie ościeży o szer.do 30cm z cegły - tynk z miesz. mineralnej. ATLAS CERMIT SN 20 lub DR 20	100 m2	0,6131		
126 .KNR 0-23 2612-0900 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER. Zamocowanie listwycokołowej	100 m	0,6930		

Opis	J.m.	Ilość	Cena*	Wartość
127 .KNR 0-23 2612-0800 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	100 m	1,7915		
128 .KNR 0-23 2612-0700 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER. Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach --- w narożach otworów okiennych i drzwiowych	100 m2	0,0644		
129 .KNR 0-19 1023-1101 Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia. Okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne, pow.okna ponad 2,5 m2. mocowanie na dyble	1m2	22,5800		
130 .KNR 0-19 1023-1201 Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia. Drzwi balkonowe mocowane na dyble	1m2	8,7500		
131 .KNR 2-02 1505-1100 Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - betonu - dwukrotne bez gruntowania	1 m2	181,8000		
<b>6. ZADASZENIE -- ROZBIÓRKA</b>				
132 .KNR 4-04 0305-0700 Rozebranie słupów żelbetowych belek i podciągów oraz płyt dachowych. Płyty dachowe żelbetowe. przy gr.płyty do 10 cm	1 m3	8,1000		
133 .KNR 4-04 0810-0300 Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stal.dwuteowników normalnych. Stalowe dwuteowniki normalne o wys.160-180 mm	1 szt	8,0000		
134 .KNR 4-04 0102-0100 Rozebranie murów z cegły powyżej terenu. Mury i słupy w budynkach o wys.do 9m. na zaprawie wapiennej	1 m3	6,4400		
135 .KNR 4-04 0101-0300 Rozebranie murów z cegły i bloczków poniżej terenu. Mury i słupy z cegły na zaprawie.wapiennej	1 m3	2,7600		
136 .KNR 4-04 0504-0100 Rozebranie posadzek. Posadzki jednolite cementowe,lastrykowe	1 m2	69,9200		
137 .KNR 4-01 0609-0300 Rozebranie podsypek izolacyjnych. Z tłucznia ceglanego,kruszywa keramzyt.albo gruzu zbetonu komórkowego. o gr.do 15 cm	1 m2	69,9200		
138 .KNR 4-01 0108-0500 Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi. na odl.do 1 km kat.gr.I-II	1 m3	18,0000		
139 .KNR 0-11 0320-0101 Chodniki z POLBRUKU na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Polbruk grubości 60 mm typu:40. podsypka grubości 50 mm (kostka w m2)	1m2	66,2400		
140 .KNR 2-31 0401-0100 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe. O wymiarach 20x20 cm kat.gruntu I-II	100 m	0,4000		
141 .KNR 2-31 0407-0200 Obrzeża betonowe. O wym.20x6 cm na podsypce piaskowej. z wypełnieniem spoin piaskiem	100 m	0,4000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena*	Wartość
142 .KNR 2-02 0218-0200 Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm	1 m2	2,7000		
143 .KNR 2-02 0290-0201 Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 8-14 mm	1 t	0,0500		
144 .KNR 2-02 1208-0300 Pochwyt stalowy na wspornikach	1 m	2,5000		
Razem				

\*

Cena jednostkowa pozycji jest wynikiem podzielenia wartości pozycji przez ilość robót.