

K O S Z T O R Y S      O F E R T O W Y

Remont budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Dmosinie

Budowa: Remont

Kody CPV: 45 45 30 00-7

Obiekt: Ochotnicza Straż Pożarna, Nr.dz.157/2;159/2- 95-061 Dmosin

Zamawiający: Gmina Dmosin;95-061 Dmosin,Dmosin 9

Jednostka opracowująca kosztorys: Jerzy Targaszewski 99-400 Łowicz ul. Kaliska 6j/26

Kosztorys opracowali:

Jerzy Targaszewski , .....

## Ogólna charakterystyka obiektu lub robót

Przedmiotem robót jest:

- docieplenie ścian zewnętrznych, po zeszkrobaniu farby, odkuciu gładkiego tynku, jego uzupełnieniu, w pasie podziemnym od strony skarpy i 50cm wokół budynku nad terenem, zastosować styropian EPS 100 038 gr.10cm osłonięty 2\* siatką z włókna szklanego wtopioną w klej. Powyżej cokołu ściany zostaną docieplone styropianem EPS 70 040 gr.10cm, a na wysokości 1,0 m nad cokołem osłonięty 2\*siatką z włókna szklanego wtopioną w klej.
- ościeża boczne i górne docieplić 2cm warstwą styropianu EPS 70 040
- zostanie wykonany tynk zewnętrzny cienkopowłokowy w/g. zaleceń producenta.
- dodrobudowa w konstrukcji tradycyjnej zadaszonych tarasu i schodów ewakuacyjnych z obiektu w konstrukcji żelbetowej.
- drzwi wyjściowe ze starego budynku i z tarasu p.poż EI 30.
- dach nad klatką i tarasem w konstrukcji drewnianej, pokrycie deskowanie pełne, krycie papą i blachą trapezową. Od spodu konstrukcji dachu nad klatką schodową zostanie wykonane ocieplenie z filcu wełny mineralnej na stelażu, od spodu płyta GK ognioodporna, nad tarasem od spodu konstrukcji dachu podbitka z paneli aluminiowych powlekanych.
- w dachu zostanie zamontowana kłapa oddymiająca.

## Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Podstawę merytoryczną opracowania stanowią:

- dokumentacja projektowa
- stan techniczny pokrycia oraz elewacji budynku oraz zbyt duże przenikanie ciepła przez przegrody
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 18,05,2004r w sprawie określenia metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego i obliczenia planowanych kosztów robót budowlanych
- katalogi KNR-y i.t.p. modyfikowane do występujących robót remontowych, w swych opisach do niektórych pozycji kosztorysowych jak również niektóre nakłady w zakresie rodzajów, norm ich ilości zużycia materiałów oraz sprzętu.

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Materiały przyjmowano w uzgodnieniu z inwestorem.

Pozycje kosztorysowe i ich opisy ułożono kolejno po sobie występujących procesach technologicznych wykonania robót.

Kosztorys ofertowy uproszczony					
Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Element-1-Dach-Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze					
1 KNR 404/802/1 Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych, kondygnacja I	m2		~5,40		
2 KNR 404/802/2 Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych, kondygnacja II	m2		~4,73		
3 KNR 404/804/1 Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych, kondygnacja I	m		~1,80		
4 KNR 404/804/2 Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych, kondygnacja II	m		~6,80		
5 KNR 404/803/1 Rozebranie konstrukcji-/daszków/ z elementów stalowych, nad kondygnacją I	m2		~11,01		
6 KNNR 2/1501/1 Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20·m	m2		~623,15		
7 KNKRB 3/601/1 Odbicie tynków tynk z zaprawy wap. lub cementowo - wapien. bez względu na ilość na ścianach, filarach, pilastrach	m2		~1,40		
8 KNR 23/2611/1 Oczyszczenie mechaniczne i zmycie-/po odbiciu tynku+wierzch nakryw komin./	m2		~5,03		
9 KNKRB 3/604/2 (1) Uzupełnienie tynków zewnętrznych o pow. do 5 m2 tynki zwykle w kat. III na zaprawie cementowej	m2		~1,40		
10 KNR 202/923/4 Spadki z zaprawy-/klejowej na nakrywach/	m2		~3,63		
11 ORGB 202/534/1 Pokrycie-/nakryw/ papą zgrzewalną, dachy o powierzchni	m2	3,00	~3,63		
12 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm-/nakrywy kominów/	m2		~4,29		
13 KNR 401/310/6 Przewody kominowe - odgruzowanie	m		~115,20		
14 KNR 401/310/5 Przewody kominowe - sprawdzenie-/przewodów wentyl.+uzyskanie pozytywnego protokołu kominiarskiego/	m	10,0	~115,20		
15 KNR 1315/501/4 (1) Założenie siatki drucianej na-/otworach wentyl,oczka 5*5mm/	m2		~2,70		
16 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		~46,46		
17 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		~32,00		
18 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		~27,57		
19 KNR 404/509/3 Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na betonie na zakład-/bez wzgl.na ilość warstw/	m2		~327,31		
20 KNR 23/2611/1 Oczyszczenie mechaniczne-/warstwy beton.dachu/	m2		~327,31		
21 KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone	m3		~0,15		
22 KNR 401/333/15 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścian 1/2 cegły-/podp.płyty korytkowe/	szt		~40,00		
23 KNR 902/116/1					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
Analogia-/Ocieplenie stropodachu metodą wdmuchiwania agregatem,granulatu z wełny mineralnej ,lambda 0,052 W/m2*K-gr 20 cm/	m2		~340,95		
24 KNR 401/201/6 Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, płyty stropowe i dachowe-/otwory w dachu/	m2		~1,28		
25 KNR 401/202/1 Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi do 6·mm, gładkie	kg		~6,500		
26 KNR 401/203/8 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojone płyty stropowe	m3		~0,15		
27 KNR 401/333/3 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1 1/2 cegły-/dla osadzenia rur wentyl.stropod.w ścianach nad granuletem//	szt		~22,00		
28 KNRW 215/213/4 Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi·75·mm-/osadzone ponad granuletem/	szt		~22,00		
29 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne-/na klej/	szt		~22,00		
30 KNR 202/923/4 Spadki pod-/płytę OSB-impr./+ obróbki blacharskie z zaprawy+/mrozoodpornej/	m2		~7,50		
31 KNP 2/414/2 (1) Analogia-Deskowanie ścian-/na ogniomurze/ gotowymi płytami,-/OSB impr-gr.15mm.na kołki rozp./	m2		~13,12		
32 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km	m3		~2,80		
33 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km	m3	20,0	~2,80		
34 KNR 404/1107/1 (1) Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5·t	t		0,25		
35 KNR 404/1107/4 (1) Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1·km odległości ponad 1·km, samochód do 5·t	t	20,0	~0,25		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2 Element-2-Dach-pokrycie+obróbki					
36 KNNR 2/1301/5 Wyroby stalowe różne (wsporniki-/kątown. 35*35*4,mocowane na ścianach,do zamocowania deski okapowej co 1,5m/)	kg		~50,00		
37 KNNRW 9/1104/1 Wiercenie otworów w elementach-/do zamocowania wsporników/	szt		~99,00		
38 KNR 401/402/4 Analogia-/Montaż desek-impregnow.do wsporników profilowanych grubości 25·mm-/pod obróbki blacharskie i do zamocow. rynhaków/	m2		~11,62		
39 KNP 16/220/3 (1) Wiercenie pojedynczych otworów; wiertarką mechaniczną; drewno miękkie czyste	otwór		~130,00		
40 KNNR 2/601/1 (2) Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, powłokowe bitumiczne 1-warstwowe,-/roztwór/ asfaltowy	m2		~365,69		
41 KNRW 202/504/2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe-/1*prostopadle do okapu/	m2		~365,69		
42 KNBK 7/116/3 Analogia-/Mocowanie na klej trójkątów-izokliny,attyki,kominy/	m		~47,50		
43 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm	m2		~20,77		
44 KNR 22/529/4 Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej, mur ogniowy, pasem papy szerokości 30·cm	mb		~30,00		
45 KNR 22/529/5 Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej , mur ogniowy, dodatek za każde dalsze 5·cm szerokości papy	mb	14,0	~30,00		
46 KNR 22/529/6 Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej, kominy	mb		~17,50		
47 KNR 22/529/5 Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej-/kominy/, dodatek za każde dalsze 5·cm szerokości papy	mb	14,0	~17,50		
48 KNBK 7/116/1 (1) Izolacja szcelin dylatacyjnych poziomych kitem asfaltowym-/z montażem listew dociskowych-kominy,attyki/	m		~47,50		
49 KNRW 202/522/2 (1) Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi·15·cm, blacha-/powlekana/	m		~45,46		
50 KNRW 202/522/5 Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów,-/leje spust. z blachy powlekanej/	szt		~4,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
3 Element-3-Budynek istniejący-roboty rozbiórkowe,przygotowawcze-/zewn+wewn/					
51 KNRW 202/1209/2 Balustrady z pochytem stalowym, balkonowe proste-/rozbiórka do podwyższenia,H-110cm//	m	0,50	~11,20		
52 KNR 524/205/3 Analogia-Demontaż konstrukcji wsporczych -/drabina włazowa na dach-dla przedłużenia wsporników kotw./	kpl		~1,00		
53 KNR 202/1214/5 Poręcze do-/drabin/ stalowych-/spawanie zabezp.BHP,1/2 koła+podł./	m		~6,80		
54 KNR 508/703/4 Montaż konstrukcji wsporczych przez przyspawanie, do 1.kg, na stropie, ilość umocowań 2-/balustrada/	szt		~16,00		
55 KNR 508/703/6 Montaż konstrukcji wsporczych przez przyspawanie, do 2.kg, na ścianie, ilość umocowań 2-/drabina zewn.15cm od ocieplenia ścian/	szt		~8,00		
56 KNR 204/1530/5 Montaż różnych elementów stalowych, elementy stalowe obsadzone w betonie-/bal.+drabina właz./	t		~0,55		
57 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, krat okiennych, powierzchnia do 2.m2	szt		~9,00		
58 KNR 401/354/8 Wykucie z muru, krat okiennych, powierzchnia ponad 2.m2	m2		~11,95		
59 KNR 401/1301/1 (1) Analogia-Zwężenie i skrócenie różnych elementów metalowych -/krat okiennych,do wym.wewn.ościeżnic okien/, kraty proste	m2		~13,72		
60 KNRW 202/1218/3 Wsporniki ramienne ze stali okrągłej-/mocow.do ściany,kątowe z płaskownikiem w 1/2 ociepl.ościeży,do mocow.krat okiennych/	szt		~30,00		
61 KNNRW 9/1104/1 Analogia/Wiercenie otworów w-/murze dozamocow.wsporn.krat okien./	szt		~60,00		
62 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich-/parap.zewn./. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		~8,07		
63 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2.m2	szt		~21,00		
64 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2.m2	m2		~28,35		
65 KNR 401/354/12 Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko	m		~9,70		
66 KNR 401/349/4 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowej	m3		~2,01		
67 KNR 401/331/4 Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie wapiennej, grubość ścian 2 cegły	m		~10,57		
68 KNR 401/304/4 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, ceglami-/mur trójwarstwowy/	m3		~1,95		
69 KNR 202/609/12 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe,-/5cm/	m2		~7,80		
70 KNR 401/305/2 (1) Uzupełnienie ścianek oraz zamurowanie otworów w ściankach i ścianach ceglami klinkierowymi, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścianek i ścian 1/2 cegły	m2		~7,80		
71 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		~3,60		
72 KNR 401/711/5 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. IV, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cementowa, do 2.m2 (w 1 miejscu)	m2		~8,58		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
73 KNR 401/726/2 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 2.m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg)	m2		~8,58		
74 KNRW 202/824/7 Tynki cementowe ościeży IV kategorii, wykonywane ręcznie, szerokości 40-50.cm	m2		~4,89		
75 KNRW 202/824/4 Tynki cementowe ościeży IV kategorii, wykonywane ręcznie, szerokości 20-25.cm	m2		~0,95		
76 KNR 14/2010/7 (1) Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki jednowarstwowe, typ 50-101	m2		~3,15		
77 KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża-/uzupełnienie po przebicjach muru/	m2		~1,69		
78 KNR 12/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30.cm, metoda kombinowana	m2		~1,69		
79 KNNR 2/1206/6 Listwy-/progowe AL/	m		~7,50		
80 KNR 402/516/3 Analogia-Wymiana grzejnika stalowego 2-płytkowego-/istn.do przełożenia/	kpl		~3,00		
81 KNR 402/517/3 Analogia-Wymiana rur przyłączonych do grzejnika, żeliwnego członowego, stalowego, płytowego i konwektora, o złączach spawanych, Fi.15.mm-/1szt bud.istn+2szt nowa kl.sch./	kpl		~3,00		
82 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1.km	m3		~2,01		
83 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1.km	m3	20,0	~2,01		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
4 Element-4-Budynek istniejący-Stolarka,malarskie					
84 KNR 202/121/6 Ścianki działowe, z kształtek szklanych: pustaków o wymiarach 20x20x8·cm	m2		~1,92		
85 KNR 19/1023/6 (1) Okna z PCV-/pięciokomorowe/ z obróbką osadzenia, okna rozwierane, jednodzielne, do 1,5·m2, osadzanie na kotwach	m2		~8,10		
86 KNR 19/1023/9 (1) Okna -/jw./ z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0·m2, osadzanie na kotwach	m2		~12,60		
87 KNR 19/1023/11 (1) Okna -/jw./ z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5·m2, osadzanie na kotwach	m2		~22,05		
88 KNR 19/1023/10 (1) Drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia,i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5·m2, osadzanie na kotwach	m2		~4,14		
89 KNNR 7/503/6 Drzwi aluminiowe, otwierane powyżej 2·m2-/zewn.taras,profil ciepły,szyba bezp.P-2-atext/	m2		~4,83		
90 KNNR 2/1302/4 Drzwi stalowe przeciwpożarowe-/EI-30,szyba jw.mal.proszk./	m2		~3,15		
91 KNNRS 2/301/9 Ściany murowane, osadzenie podokienników prefabrykowanych-/z rozbiórki/	m		~2,15		
92 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią	m2		~216,00		
93 KNR 202/925/1 (1) Osłony okien+/drzwi/, folią polietylenową	m2		~116,99		
94 ORGB 202/2013/1 Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5·m2, (grubość 3·mm) na tynku	m2		~8,58		
95 ORGB 202/2020/2 Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ościeżach o szerokości do 30·cm, (grubość 3·mm) na cegle	m2		~30,87		
96 KNNR 2/1402/4 Malowanie podłogi gipsowych farbą emulsyjną, trzykrotne	m2		~30,87		
97 KNR 401/1202/9 Malowanie starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia ponad 5·m2	m2		~394,21		
98 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2		~394,21		
99 KNR 401/1212/27 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury , 1-krotne	m		~108,00		



Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
5 Element-5-Budynek istniejący-docieplenie ścian fundamentowych,poniżej terenu-od strony skarpy					
100 KNNR 1/303/3 Wykopy z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu IV-/głęb, 55cm/	m3		~5,49		
101 KNRW 202/1918/5 (1) Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego-/ściany fundamentowej/	m2		~9,15		
102 KNR 23/2611/1 Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		~9,15		
103 KNR 218/721/4 Powłokowe izolacje pionowych powierzchni betonowych i murowych, dwuwarstwowa, z-/emulsji anionowej/na zimno	m2		~9,15		
104 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły-/do wciśnięcia czoła styropianu/	m3		~0,12		
105 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie płyt styropianowych do ścian-/fundamentowych EPS 100-0,38-Fs-20/	m2		~8,32		
106 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2		~8,32		
107 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie-/dodatkowej/warstwy siatki, ściany	m2		~8,32		
108 KNNR 1/214/5 (1) Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25·cm, kategoria gruntu III-IV	m3		~4,16		
109 KNR 401/108/7 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, grunt kategorii IV	m3		~1,33		
110 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km	m3	20,0	~1,33		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
6 Element-6-Budynek istniejący-docieplenie ścian + cokołu					
111 KNNR 2/1501/1 Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20.m	m2		~623,15		
112 KNR 202/925/1 (1) Osłony okien+/drzwi/, folią polietylenową	m2		~116,99		
113 KNNR 3/601/1 Odbicie-/głuchych/ tynków, tynk cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach	m2		~47,77		
114 KNNR 3/604/2 Uzupełnienie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5.m2, tynki kategorii III z zaprawy cementowej zwykłe	m2		~47,77		
115 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby-/elewacja/	m2		~487,31		
116 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokra, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		~487,31		
117 KNR 902/115/2 Analogia-/Ocieplenie przez wklejenie płyt-/styropianowych,we wręby ościeży bram garażowych, płyta grubości 8.cm	m2		~5,67		
118 KNR 23/2612/9 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej-/teren utwardzony/	mb		~51,86		
119 KNR 23/2614/2 (3) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, R- N-200	m2		~480,29		
120 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie-/dodatkowej/ warstwy siatki, ściany	m2		~51,86		
121 KNR 23/2612/2 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ,/wklejenie /płyt styropianowych do ościeży	m2		~17,06		
122 KNR 23/2612/7 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2		~74,72		
123 KNR 23/2612/8 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym-/siatkowym/	mb		~77,00		
124 KNR 23/2612/8 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		~142,52		
125 KNR 23/933/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2		~46,24		
126 KNR 23/933/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk N-200	m2		~46,24		
127 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25.cm-/balkon/	m2		~2,83		
128 KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża-/balkon/	m2		~9,66		
129 KNR 12/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych-/gres skałka/ układanych na klej, płytki 30x30.cm, metoda kombinowana	m2		~9,66		
130 KNR 12/1120/4 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30.cm, cokolik 15.cm, przygotowanie podłoża	m		~7,60		
131 KNR 12/1120/6 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30.cm, cokolik 15.cm, metoda kombinowana-/wkuciw w tynk/	m		~7,60		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
132 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy-/klejowej mrozoodpornej/	m2		~7,11		
133 KNR 202/9904/1 (WaCeTOB 7/91) Uszczelnienie mechaniczne kitem trwale plastycznym styków ścian zewnętrznych, styki poziome i pionowe-/z dolnymi ramiakami ościeżnic okien/	m		~30,91		
134 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm-/parapety zewn.na klej/	m2		~10,01		
135 KNR 202/1210/2 Kraty stałe stalowe, prętowe osadzone w ścianach, o powierzchni do 2·m2-/z demonyżu po zmianie wymiar./	m2		~5,32		
136 KNR 202/1210/3 Kraty stałe stalowe, prętowe osadzone w ścianach, o powierzchni ponad 2·m2-/jw./	m2		~8,40		
137 KNNR 7/506/1 Daszki aluminiowe nad drzwiami-/kryte poliwęglanem komorowym,mal.proszk.-jednospadowe/	m2		~6,47		
138 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	m2		~2,21		
139 KNNR 2/1301/5 Wyroby stalowe różne -(odpływy z daszków z bl.powlekanej)	m		~7,37		
140 KNR 215/120/3 Drzwiczki stalowe do zaworów-/polewaczki/	szt		~3,00		
141 KNR 401/1212/4 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 1-krotne	m2		~33,03		
142 KNR 401/1209/10 (2) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi,-/zewn.obustr./, 2-krotne, ponad 1,0·m2	m2		~5,25		
143 KNRW 202/529/2 (1) Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi·12,5·cm, blacha-/powlekana/	m		~32,80		
144 KNR 202/1219/8 Uchwyty do flag-/trzyflagowe/	szt		~2,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
7 Element-7-Dobudowa klatki schodowej-roboty ziemne,fundamentowe					
145 KNR 201/307/3 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu IV	m3		~51,1		
146 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3		~2,14		
147 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3		~1,86		
148 KNR 202/202/1 (1) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6·m, transport betonu taczkami, japonkami	m3		~4,40		
149 KNR 202/204/3 (2) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 2,5·m3, beton podawany pompą	m3		~3,44		
150 KNR 202/201/1 (1) Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0,6·m, transport betonu taczkami, japonkami	m3		~0,36		
151 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm	t		~0,028		
152 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	t		~0,093		
153 KNR 202/290/2 (3) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16·mm i większe	t		~0,212		
154 KNR 202/206/1 (2) Ściany betonowe, grubość 20·cm, proste, wysokość do 3·m, beton podawany pompą	m2		~10,08		
155 KNR 202/206/5 (2) Ściany betonowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą	m2	5,00	~10,08		
156 KNR 1901/616/10 /Dylatacja/ z płyt styropianowych, pionowa,-/na sucho/	m2		~51,13		
157 KNNR 2/603/1 Izolacje układane na sucho, z papy-/termozgrz./, 1-warstwowe	m2		~6,76		
158 KNNR 2/601/6 (2) Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, powłokowe bitumiczne 2-warstwowe, lepek asfaltowy	m2		~43,97		
159 KNNR 2/601/6 (2) Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, powłokowe bitumiczne 2-warstwowe,-jw. zewnętrzna/	m2		~34,81		
160 KNR 202/103/4 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5·m, z cegieł budowlanych, zaprawa cementowa, grubość 1-ej cegły	m2		~4,83		
161 KNNR 2/603/1 Izolacje układane na sucho, z papy-/termozgrz./, 1-warstwowe	m2		~4,83		
162 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi-/EPS 100 038/, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		~7,78		
163 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2		~7,78		
164 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie-/ dodatkowej/warstwy siatki, ściany	m2		~7,78		
165 KNR 201/501/1 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3·m, kategoria gruntu I-III	m3		~33,10		
166 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1·km, grunt kategorii III	m3		~18,00		
167 KNR 401/108/8					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1.km	m3	20,0	~18,00		
8 Element-8-Jw.-Ściany,ścianki					
168 KNNR 2/1501/1 Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20.m	m2		~86,88		
169 KNR 202/131/5 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ U/220, grubość 25.cm	m2		~115,75		
170 KNR 202/120/2 (1) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2.cegły, z cegieł budowlanych pełnych	m2		~6,53		
171 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		~15,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
9 Element-9-Jw.-Konstrukcje żelbetowe					
172 KNR 202/218/2 (2) Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8·cm, beton podawany pompą	m2		~24,96		
173 KNR 202/218/6 (2) Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą	m2	4,00	~24,96		
174 KNR 202/218/7 (2) Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, beton podawany pompą	m3		~0,27		
175 KNR 202/209/1 (2) Słupy żelbetowe okrągłe i owalne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4m, obwód do 1,0·m, beton podawany pompą	m3		~24,13		
176 KNR 202/216/1 (2) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8·cm, beton podawany pompą	m2		~31,62		
177 KNR 202/216/1 (2) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8·cm, beton podawany pompą	m2	2,00	~31,62		
178 KNR 202/210/6 (2) Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: ponad 16m/m2, beton podawany pompą	m3		~0,74		
179 KNR 202/212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30·cm	m3		~1,01		
180 KNRW 202/302/11 Ocieplenie wieńców płytami styropianowymi, ocieplenie wieńców	m2		~3,30		
181 KNP 7/234/1 Kotwy do-/murułat/	szt		~12,00		
182 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm	t		~0,186		
183 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	t		~0,705		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
10 Element-10-Jw.-Konstrukcja dachowa,pokrycie,obróbki					
185 KNNR 2/402/1 (1) Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murlaty i podwaliny, robocizna i sprzęt	m		~33,34		
186 KNNR 2/402/1 (2) Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murlaty i podwaliny, materiały	m3		~0,91		
187 KNNR 2/402/5 (1) Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykłe, robocizna i sprzęt	m		~79,80		
188 KNNR 2/402/5 (2) Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykłe, materiały	m3		~1,02		
189 KNRW 202/410/1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej+/deski okapowe i wiatróvky/	m2		~70,60		
190 KNR 401/413/1 /Nadbicie czoła/ krokwi deskami grubości 25*110*mm, nabicie desek 1-stronnie	m		~16,50		
191 KNR 1901/503/5 Krycie dachu papą na podłożu drewnianym, papa asfaltowa, jedna warstwa-/z przesmarow.zakł.spód+wierzch./	m2		~70,60		
192 KNNR 2/403/2 Łaczenie-/7*3,8cm co 50cm/połaci dachowych z tarcicy nasyczonej+/kontrłaty-5,0*2,5cm/	m2		~70,60		
193 KNR 15/526/1 Osadzenie-/kłapy/ w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej	m		~3,60		
194 KNRW 202/1017/1 Kłapy dymowe, do 1,0*m2-/z czujnikiem oddymiania i siłownikiem,kl.sch.-atest/	kpl		~1,00		
195 KNR 15/522/12 Pokrycie dachów blachami trapezowymi, powlekanyimi-/TR 35/207 gr.0,7mm/, przy rozstawie łat 50*cm	m2		~70,60		
196 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25*cm	m2		~15,35		
197 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25*cm	m2		~3,29		
198 KNRW 202/522/2 (1) Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi*15*cm, blacha-/powlekana/	m		~16,50		
199 KNRW 202/522/5 Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów,-/leje spustowe/ z blachy-/ powlekanej/	szt		~2,00		
200 KNR 401/528/6 Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy -/powlekanej/	szt		~6,00		
201 KNRW 202/529/2 (1) Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi*12,5*cm, blacha -/powlekana/	m		~13,20		
202 KNRW 202/612/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z-/filcu/ wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1*warstwa-/10cm/	m2		~21,12		
203 KNRW 202/612/4 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z-/filcu/ wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę-/10cm/	m2		~21,12		
204 KNR 14/2012/3 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny powieszany	m2		~16,99		
205 KNR 202/1113/6 Listwy przyścienne PCW klejone	m		~17,52		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
11 Element-11-Jw.-Tynki wewnętrzne					
206 KNR 202/806/1 Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; ściany i pilastry	m2		~120,86		
207 KNP 5/921/1 Kratki wentylacyjne-/okrągłe-ścianka kl.schod.//	szt		~1,00		
208 KNRW 202/809/5 Tynki zwykłe ościeży , wykonywane ręcznie, kategoria III-IV, na ościeżach 25.cm	m2		~5,35		
209 KNR 202/810/5 Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20.cm , wykonywane ręcznie, tynki kategoria III-IV, na ościeżach 15.cm	m2		~0,77		
210 KNR 202/811/3 Tynki zwykłe biegów+/podestów/ klatek schodowych, kategoria·IV	m2		~24,96		
211 KNR 33/23/3 (1) Wykonanie dylatacji poprzez montaż profilu dylatacyjnego-/na poł.starego budynku z kl.schod./	m		~5,85		



Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
12 Element-12-J.w.-Stolarka-okna i drzwi					
212 KNR 1312/902/7 Ościeżnice drewniane-/standart z uszczelką/	m2		~1,85		
213 KNR 1312/902/2 Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone-/z tulejami w dole skrzydła/	m2		~1,62		
214 KNR 19/1023/10 (1) Okna z PCV-/pięciokomorowe/ z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5·m2, osadzanie na kotwach	m2		~2,25		
215 KNNR 2/1302/4 Drzwi stalowe przeciwpożarowe-/z szybą kom.EJ-30-atext/	m2		~2,42		
216 KNNR 7/503/3 Drzwi aluminiowe, powyżej 2·m2-/zewn.panel ciepły,uszcz. w dole skrzydła,szybka kom.bezp.P-2/	m2		~3,47		
217 KNKRB 2/1201/1 Balustrady schodowe-/rury ze stali nierdzewnej/ osadzane i zabetonowane w co trzecim stopniu, jednopłaszc.	m		~10,15		
218 KNKRB 2/1201/2 Pochwyty stalowe na wspornikach	m		~9,10		
219 KNNRS 2/301/9 Ściany murowane, osadzenie podokienników prefabrykowanych	m		~1,60		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
13 Element-13-Jw.-Podłoża, izolacje,warstwy wyrównawcze,posadzki,okładziny schidów					
220 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3		~1,64		
221 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3		~1,64		
222 KNRW 202/602/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1.warstwa	m2		~16,41		
223 KNR 1312/701/4 Izolacje przeciwwilgociowe z papy, 1. warstwa z zagruntowaniem-/z wywinięciem na ściany/	m2		~16,41		
224 KNR 1312/701/6 Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej-/j.w./	m2		~16,41		
225 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro	m2		~16,41		
226 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm	m2	2,00	~16,41		
227 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		~16,41		
228 KNR 202/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm,-/stop.tward.-8,odporn.na ścier.-IV/ metoda kombinowana	m2		~16,41		
229 KNR 202/1120/4 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, przygotowanie podłoża-/wkucie w tynk/	m		~17,31		
230 KNR 202/1120/6 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, metoda kombinowana	m		~17,31		
231 KNR 202/1121/1 Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2		~31,69		
232 KNR 202/1121/5 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30·cm	m2		~31,69		
233 KNR 12/1122/2 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 15·cm-/wkucie w tynk/	m		~17,67		
234 KNR 12/1122/8 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 15·cm	m		~17,67		
235 KNR 12/1122/3 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 20·cm	m		~5,17		
236 KNR 12/1122/9 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 20·cm	m		~5,17		
237 KNNR 2/1206/4 Analogia-Listwy-/progowe-profil przejściowy AL/	m		~4,46		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
14 Element-14-J.w.-Tynki gipsowe,malarskie					
238 KNR 202/925/1 (1) Osłony okien,+/drzwi/ folią polietylenową	m2		~7,93		
239 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią	m2		~38,14		
240 ORGB 202/2014/1 Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni do 5·m2, (grubość 3·mm) na tynku	m2		~24,96		
241 ORGB 202/2013/1 Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5·m2, (grubość 3·mm) na tynku	m2		~126,21		
242 KNNR 2/1402/6 Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, trzykrotne	m2		~16,99		
243 KNNR 2/1402/3 Malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne	m2		~151,17		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
15 Element-15-J.w.-Docieplenie ścian, taras					
244 KNR 23/2612/9 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej	mb		~11,31		
245 KNR 23/2614/2 (3) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, R- N-200-/w tym 50cm nad utwardzeniem tynk mozaikowy/	m2		~82,02		
246 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie-/dodatkowej/ warstwy siatki, ściany	m2		~11,31		
247 KNR 23/2614/10 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym-/siatkowym/	mb		~13,40		
248 KNR 23/2612/7 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2		~1,85		
249 KNR 23/2614/10 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		~15,45		
250 KNR 23/933/3 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 15·cm, tynk N-200	m2		~1,85		
251 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy-/mrozoodpornej/	m2		~0,18		
252 KNR 202/9904/1 (WaCeTOB 7/91) Uszczelnienie mechaniczne kitem trwale plastycznym styków-/dolny ramiak ościeżnicy okna, zewn+wewn.-parapety//, styki poziome	m		~3,00		
253 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm-/na klej/	m2		~0,40		
254 KNRW 401/414/1 Analogia-Wykonanie podsufitki, z-/paneli boazeryjnych komorowych-białe-lsz perfor. między krokwiami/	m2		~7,68		
255 KNRW 401/414/1 Analogia/Wykonanie podsufitki, z-/paneli AL-powlekane-kol.biały-taras/	m2		~44,46		
256 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		~30,06		
257 KNR 202/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana	m2		~30,06		
258 KNR 202/1120/4 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, przygotowanie podłoża-/wkucie w docieplenie ścian/	m		~12,69		
259 KNR 202/1120/6 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, metoda kombinowana	m		~12,690		
260 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokra, gruntowanie emulsją Grunt, 1-krotne	m2		~64,93		
261 KNR 23/933/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłożu podkładowej masy tynkarskiej	m2		~64,93		
262 KNR 23/933/2 (1)					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk N-200	m2		~52,89		
263 KNR 23/933/3 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 15·cm, tynk N-200	m2		~1,23		
264 KNR 23/933/4 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30·cm, tynk Atlas N-200	m2		~10,80		
265 KNR 202/1209/1 Balustrady -/rurki ze stali nierdzewnej/z pochwytom tarasowe-/wypełnienie-prętyi w rozstawie osiowym-12 cm/	m		~12,56		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
16 Element-16-J.w.-Istalacja p.poż					
266 KNR 401/337/1 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m		~20,00		
267 KNR 401/340/1 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m		~1,80		
268 KNR 401/333/1 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1/2 cegły+otynkowanie przebić/	szt		~3,00		
269 KNR 401/333/21 Przebicie otworów w stropach ceramicznych.+/jw./	szt		~1,00		
270 KNR 401/333/5 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 2 1/2 cegły+/jw./	szt		~1,00		
271 KNR 401/322/4 Obsadzenie-/tulei ochronnych p.poż w ścianach,strop/	szt		~5,00		
272 KNR 215/107/4 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, hydrantów, Dn·50·mm	szt		~2,00		
273 KSNR 4/102/6 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn·50·mm	m		~21,80		
274 KNR 34/104/5 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex A/C, izolacja 9·mm (E), rurociąg Fi 54-60·mm	m		~21,50		
275 KNR 401/324/2 (1) Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/4 x 1/2 cegły	m		~20,00		
276 KNR 401/325/2 (1) Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł, przekrój 1/4 x 1/2 cegły	m		~1,50		
277 KNR 401/705/1 (2) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii IV na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15·cm	m		~21,50		
278 KNR 215/116/2 Zawory hydrantowe, Dn 50·mm we wnęce	szt		~1,00		
279 KNR 215/120/2 Szafka hydrantowa wnękowa-/kpl.z wężem/	szt		~1,00		
280 KNR 215/110/4 Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki niemieszkalne, rurociągi Fi do 65·mm	m		~21,80		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
17 Element-17-Roboty zewnętrzne-rozbiórki,utwardzenia,odpływy,umocnienia skarp.					
281 KNNR 6/806/4 Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki kamienne 20x35·cm na podsypce cementowo-piaskowej-/stopnie -skarpa/	m		~8,00		
282 KNNR 6/805/7 Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce cementowo-piaskowej, płyty 50x50x7·cm	m2		~4,70		
283 KNNR 6/805/4 Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, nawierzchnie, wypełnienie spoin zaprawą cementową, płyty 15·cm-/trylinka/	m2		~8,40		
284 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km	m3		~2,15		
285 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km	m3	20,0	~2,15		
286 KNR 201/201/3 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii IV-/liniowe ze skarpami/	m3		~227,76		
287 KNR 201/214/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5·t	m3	40,0	~227,76		
288 KNRW 201/118/3 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15·cm, z przewozem taczkami humusu bez darni-/utwardzenia-chodniki,sch.skarpa/	m2		~116,42		
289 KNRW 401/109/5 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1·km, grunt kategorii I-II	m3		~17,88		
290 KNRW 401/109/8 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, na każdy następny 1·km	m3	20,0	~17,88		
291 KNR 231/401/2 Rowki pod-/obrzeża/, grunt kategorii III-IV	m		~126,34		
292 KNNR 6/404/1 Obrzeża betonowe, 20x6·cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m		~116,34		
293 KNR 231/104/3 Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm	m2		~103,19		
294 KNR 231/105/3 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm	m2		~103,19		
295 KNR 231/511/2 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2		~103,19		
296 KNR 231/606/3 Analogia-/Rynienki spływowe wód opadowych/ z elementów betonowych, na-/podb.beton.i podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów -/wym.25*35cm/	m		~44,61		
297 KNR 231/407/6 /Rynienki/ betonowe, dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10·m	m		~1,40		
298 KNR 231/109/3 Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12·cm-/pod stopnie schodów z obrzeży/	m2		~4,20		
299 KNR 201/124/3 Wykonanie stopni na skarpach nasypów, szerokość do 5·m, nachylenie skarpy ,do 1:1.5, kategoria gruntu I-III	m2		~3,32		
300 KSNR 1/409/1 Umocnienie skarp, płytami prefabrykowanymi-/ażurowe 60*40cm/	m2		~73,07		

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 Element-1-Dach-Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	
2 Element-2-Dach-pokrycie+obróbki	
3 Element-3-Budynek istniejący-roboty rozbiórkowe,przygotowawcze-/zewn+wewn/	
4 Element-4-Budynek istniejący-Stolarka,malarskie	
5 Element-5-Budynek istniejący-docieplenie ścian fundamentowych,poniżej terenu-od strony skarpy	
6 Element-6-Budynek istniejący-docieplenie ścian + cokołu	
7 Element-7-Dobudowa klatki schodowej-roboty ziemne,fundamentowe	
8 Element-8-Jw.-Ściany, ścianki	
9 Element-9-Jw.-Konstrukcje żelbetowe	
10 Element-10-Jw.-Konstrukcja dachowa,pokrycie,obróbki	
11 Element-11-Jw.-Tynki wewnętrzne	
12 Element-12-J.w.-Stolarka-okna i drzwi	
13 Element-13-Jw.-Podłoga, izolacje,warstwy wyrównawcze,posadzki,okładziny schidów	
14 Element-14-J.w.-Tynki gipsowe,malarskie	
15 Element-15-J.w.-Docieplenie ścian, taras	
16 Element-16-J.w.-Istalacja p.poż	
17 Element-17-Roboty zewnętrzne-rozbiórki,utwardzenia,odpływy,umocnienia skarp.	