

BIULETYN

CEN UBEZPIECZENIOWYCH

UBEZPIECZENIA, ODSZKODOWANIA, KLĘSKI ŻYWIOŁOWE

BCU



ZESZYT **56/2024** (2270) **II PÓŁROCZE 2024 R.**
/3 kwartał 2024 r./





PUBLIKACJE O CENACH W BUDOWNICTWIE SYSTEM SEKOCENBUD® 2024

1. **Błyskawica** – Informacja miesięczna o stawkach robocizny, cenach wybranych robót, materiałów i sprzętu oraz cenach budowy domu jednorodzinnego wraz z zagospodarowaniem terenu – miesięcznik – 12 wydań: **zeszyty, on-line, CD**
2. Informacja o cenach materiałów budowlanych **IMB** – kwartalnik – 4 zeszyty
3. Informacja o cenach materiałów instalacyjnych **IMI** – kwartalnik – 4 zeszyty
4. Informacja o cenach materiałów elektrycznych **IME** – kwartalnik – 4 zeszyty
5. Informacja o stawkach robocizny kosztorysowej oraz cenach pracy sprzętu budowlanego **IRS** – kwartalnik – 4 zeszyty
6. *Informacje kwortalne RMS (IMB, IMI, IME, IRS) – kwartalnik – 4 wydania: on-line, CD*
7. Biuletyn cen robót ziemnych i inżynieryjnych **BRZ** – kwartalnik – 4 zeszyty
8. Biuletyn cen robót budowlanych inwestycyjnych **BRB** – kwartalnik – 4 zeszyty
9. Biuletyn cen robót instalacyjnych inwestycyjnych i remontowych **BRI** – kwartalnik – 4 zeszyty
10. Biuletyn cen robót elektrycznych inwestycyjnych i remontowych **BRE** – kwartalnik – 4 zeszyty
11. Biuletyn cen robót remontowo-budowlanych oraz zabytkowych **BRR** – kwartalnik – 4 zeszyty
12. *Biuletyny cen robót (BRZ, BRB, BRI, BRE, BRR) – kwartalnik – 4 wydania: on-line, CD*
13. Biuletyn cen asortymentów robót **BCA** – kwartalnik – 4 zeszyty
14. Biuletyn cen robót drogowych, mostowych i torowych **BCD** – kwartalnik – 4 zeszyty
15. Biuletyn cen robót przygotowawczych **BCP** – kwartalnik – 4 zeszyty
16. *Biuletyny cen scalonych (BCA, BCD, BCP) – kwartalnik – 4 wydania: on-line, CD*
17. Biuletyn cen obiektów budowlanych **BCO**
 - część I – Obiekty kubaturowe – kwartalnik – 4 zeszyty
 - część II – Obiekty inżynieryjne – kwartalnik – 4 zeszyty
18. Biuletyn cen modernizacji i remontów **BCM** – kwartalnik – 4 zeszyty
19. *Biuletyny zagregowane (BCO cz. 1 i 2, BCM) – kwartalnik – 4 wydania: on-line, CD*
20. Wartość kosztorysowa inwestycji wskaźniki cenowe **WKI** – kwartalnik – 4 wydania: **zeszyty, on-line, CD**
21. Biuletyn cen regionalnych w budownictwie **BCR** – kwartalnik – 4 zeszyty
22. Zagregowane wskaźniki waloryzacyjno-prognostyczne **ZWW** – kwartalnik – 4 zeszyty
23. Biuletyn cen ubezpieczeniowych **BCU** – półrocznik – 2 wydania: **zeszyty, on-line, CD**

Informacje dotyczące sprzedaży:
SEKOCENBUD Sp. z o.o.

☎ 22 24 25 412, 22 24 25 450



prenumerata@sekocenbud.pl, sprzedaz@sekocenbud.pl

sklep internetowy: sklep.sekocenbud.pl



▪ **SEKOCENBUD®** ▪

ZESZYT **56/2024** (2270)

BIULETYN

CEN UBEZPIECZENIOWYCH

Ubezpieczenia
Odszkodowania
Klęski Żywiotowe

BCU

II PÓŁROCZE 2024 R.
/3 kwartał 2024 r./

**REDAKTOR NACZELNY WYDAWNICTW SEKOCENBUD
REDAKTOR PROWADZĄCY ZESZYT
Andrzej Wypych**

ZESPÓŁ AUTORSKI

**Mariola Gala-de Vacqueret, Paweł Kaczmarek, Honorata Marszałek,
Krzysztof Mitelski, Monika Plińska, Małgorzata Płaneta,
Tomasz Sierakowski, Andrzej Wypych**

Fot. na okładce - Tomasz Rogala



© Copyright by
SEKOCENBUD Sp. z o.o., Warszawa 2024
Prezes Zarządu - Mariola Gala-de Vacqueret

- WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE -

Kopiowanie i reprodukcja zarówno całości jak i fragmentów niniejszej publikacji jest niedozwolone

ISSN 1231-2517

Druk: ACAD Druk Cyfrowy
ul. Sosnowa 34a, 05-420 Józefów

Część I. KALKULACJA CEN ROBÓT I PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA BIULETYNU 7

1. Wprowadzenie i założenia przyjęte do kalkulacji 7
2. Przykłady zastosowania biuletynu do oszacowania kosztów usunięcia skutków klęsk żywiołowych 13
3. Tabela współczynników regionalnych 19

Część II. CENY JEDNOSTKOWE I WSKAŹNIKI CENOWE 20**DZIAŁ 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE** 20**1.1. Rozbiórki i wyburzenia** 20

- 1.11. Rozebranie obiektów kubaturowych 20
- 1.12. Rozebranie obiektów inżynierskich 20
- 1.13. Rozebranie nawierzchni drogowych i podbudów 22
- 1.14. Rozebranie instalacji elektrycznych i instalacji sanitarnych w domach jednorodzinnych (częściowo zniszczonych) 23
- 1.15. Rozebranie konstrukcji dachów i pokrycia 23

1.2. Usunięcie zadrzewień i krzewów, pielęgnacja zieleni 24

- 1.21. Ścinanie drzew w warunkach utrudnionych 24
- 1.22. Obcinanie połamanych gałęzi na drzewach z zasmarowaniem miejsc cięcia 24

1.3. Wywiezienie gruzu, dłużyc, gałęzi i karpiny 24

- 1.31. Wywiezienie gruzu 24
- 1.32. Wywiezienie dłużyc 24
- 1.33. Wywiezienie gałęzi 24
- 1.34. Wywiezienie karpiny 24

1.4. Roboty tymczasowe dla potrzeb budowy 25

- 1.41. Budowa dróg dojazdowych (tymczasowych) 25

1.5. Stawki opłat za korzystanie ze środowiska i ceny za składowanie odpadów na wysypisku 25

- 1.51. Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (np. beton, cegły, płyty, ceramika) 25
- 1.52. Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych 27
- 1.53. Odpady asfaltów, smół i produktów smołowych 27
- 1.54. Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali 28
- 1.55. Gleba i ziemia (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych oraz urobek z pogłębiania) .. 29
- 1.56. Materiały izolacyjne oraz materiały konstrukcyjne zawierające azbest 30
- 1.58. Materiały konstrukcyjne zawierające gips 30
- 1.59. Inne odpady z budowy, remontów i demontażu 31

1.6. Osuszanie i dezynfekcja zawilgoconych lub zalanych wodą pomieszczeń 32

- 1.61. Osuszanie i odgrzybianie pomieszczeń po zalaniu wodą - w technologii BELFOR 32

DZIAŁ 2. ODBUDOWA – ROBOTY, ELEMENTY I CZĘŚCI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (bez kosztów robót rozbiórkowych)	34
2.1. Roboty budowlane	34
2.11. Roboty murowe	34
2.12. Ściany drewniane	35
2.13. Stropy	36
2.14. Dachy	36
2.15. Stolarka	37
2.16. Roboty tynkarskie i okładzinowe	38
2.17. Podłogi i posadzki	40
2.18. Roboty malarskie	41
2.2. Roboty elektryczne	42
2.21. Instalacje elektroenergetyczne	42
2.22. Instalacje teletechniczne i techniki informatycznej	42
2.3. Roboty sanitarne	43
2.31. Instalacje wodociągowe	43
2.32. Instalacje kanalizacyjne	43
2.33. Instalacje centralnego ogrzewania	45
2.35. Wentylacja i klimatyzacja	45
2.4. Roboty drogowe (odbudowa dróg kołowych zniszczonych powodzią)	46
2.41. Odbudowa korpusu drogowego	46
2.42. Odbudowa jezdni i chodników	46
2.5. Rusztowania	48
DZIAŁ 3. KOMPLEKSOWA LIKWIDACJA SKUTKÓW KLĘSK ŻYWIOŁOWYCH (W ZAKRESIE ROBÓT BUDOWLANYCH)	50
3.1. Ceny jednostkowe robót popowodziowych dla obiektów kubaturowych o różnym poziomie zalania	50
3.11. Kondygnacje podziemne budynków (piwnice) oraz obiekty użytkowe wolno stojące jednokondygnacyjne (o wys. 3 m – np. garaże)	50
3.12. Mieszkania w budynkach wielorodzinnych i domy jednorodzinne zalane do 30% (wysokość około 0,8 m od posadzki)	52
3.13. Mieszkania w budynkach wielorodzinnych i domy jednorodzinne zalane od 30% do 100% (do stropu)	54
3.2. Ceny jednostkowe robót dla szkód powstałych na skutek huraganów i uderzeń pojazdów	56
3.21. Uszkodzenia pokryć dachowych – koszty naprawy wraz z robotami towarzyszącymi i rozbiórkowymi	56
3.22. Uszkodzenia pokryć i konstrukcji dachowych – koszty naprawy pokryć i konstrukcji wraz z robotami towarzyszącymi i rozbiórkowymi	58
3.23. Uszkodzenia pokryć i konstrukcji dachowych metalowych – koszty naprawy pokryć i konstrukcji wraz z robotami towarzyszącymi i rozbiórkowymi	60

3.24.	Uszkodzenia elewacji – koszty naprawy wraz z robotami rozbiórkowymi	61
3.25.	Uszkodzenia ścian (wraz z elewacją i stolarką) – koszty naprawy wraz z robotami rozbiórkowymi	62
3.26.	Uszkodzenia drzwi i okien (wraz z robotami rozbiórkowymi)	64
3.27.	Uszkodzenia ogrodzeń – koszty wymiany bramy, furtki, słupków przybramowych i przyfurtkowych oraz pojedynczych przęseł przy bramie i furtce	64
3.3.	Ceny jednostkowe robót dla szkód powstałych na skutek pożarów	65
3.31.	Budynki mieszkalne – spalenie całej kondygnacji lub mieszkania (sufit, ściany, podłogi – bez konstrukcji budynku i elementów zewnętrznych)	65
3.35.	Budynki gospodarcze, garaże, magazyny – spalenie całej kondygnacji lub pomieszczenia (sufit, ściany, podłogi – bez konstrukcji budynku i elementów zewnętrznych)	65
3.4.	Ceny jednostkowe robót dla szkód powstałych na skutek zalania	65
3.41.	Budynki mieszkalne – zalanie całej kondygnacji lub mieszkania (sufit, ściany, podłogi)	65
3.45.	Budynki gospodarcze, garaże, magazyny – zalanie całej kondygnacji lub pomieszczenia (sufit, ściany, podłogi)	66

DZIAŁ 4. CENY JEDNOSTKOWE (WSKAŹNIKI CENOWE) OBIEKTÓW DLA POTRZEB SZACOWANIA

	WARTOŚCI ODTWORZENIOWEJ (bez kosztów inwestycyjnych dodatkowych)	67
4.11.	Budynki mieszkalne (PKOB - Dział 11)	67
4.1110.	Budynki mieszkalne jednorodzinne	67
	Budynki mieszkalne jednorodzinne wolno stojące	67
	Budynki mieszkalne jednorodzinne bliźniacze	67
	Budynki mieszkalne jednorodzinne szeregowo	68
	Domy letniskowe	68
4.1122.	Budynki wielorodzinne (wg PKOB – o trzech i więcej mieszkaniach)	68
	Budynki wielorodzinne do 10 mieszkań	68
	Budynki wielorodzinne powyżej 10 mieszkań	68
4.1130.	Budynki zbiorowego zamieszkania	69
	Domy opieki społecznej	69
4.12.	Budynki niemieszkalne (PKOB - Dział 12)	69
4.1211.	Budynki hoteli	69
4.1220.	Budynki biurowe	69
4.1230.	Budynki handlowo-usługowe	70
4.1241.	Budynki łączności, dworców i terminali	71
4.1242.	Budynki garaży	71
4.1251.	Budynki przemysłowe	71
4.1252.	Budynki magazynowe, zbiorniki i silosy	72
4.1261.	Ogólnodostępne obiekty kulturalne	72
4.1263.	Budynki szkół i instytucji badawczych	72
4.1264.	Budynki szpitali i zakładów opieki medycznej	73
4.1265.	Budynki kultury fizycznej	73
4.1271.	Budynki gospodarstw rolnych	74
4.1272.	Budynki przeznaczone do sprawowania kultu religijnego i czynności religijnych	76
4.1274.	Pozostałe budynki niemieszkalne	76

4.21. Infrastruktura transportu (PKOB - Dział 21)	77
4.2112. Ulice i drogi pozostałe	77
Place i parkingi	77
Oświetlenie dróg, ulic, placów i parkingów	77
Ściany oporowe	77
Ekranry akustyczne	78
4.22. Rurociągi, linie telekomunikacyjne i elektroenergetyczne (PKOB - Dział 22)	78
4.2214. Linie elektroenergetyczne i telekomunikacyjne przesyłowe	78
4.2224. Linie elektroenergetyczne i telekomunikacyjne rozdzielcze	78
4.24. Obiekty inżynierii lądowej i wodnej pozostałe (PKOB - Dział 24)	79
4.2411. Boiska i budowle sportowe	79
4.2412. Budowle sportowe i rekreacyjne pozostałe	79
4.50. Elementy zagospodarowania terenu	79
4.5300. Ogrodzenia	79
4.5400. Elementy (obiekty) małej architektury	81
4.5600. Elementy obiektów inżynierskich pomocniczych	81
Nawierzchnie łącznie z podbudową i warstwą odsączającą	81
Chodniki na podsypce cementowo-piaskowej	82
Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych	82
Murki oporowe wraz z izolacją	82

Część I. KALKULACJA CEN ROBÓT I PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA BIULETYNU

1. WPROWADZENIE I ZAŁOŻENIA PRZYJĘTE DO KALKULACJI

Biuletyn cen ubezpieczeniowych adresowany jest przede wszystkim do osób zajmujących się prowadzeniem działalności ubezpieczeniowej.

Biuletyn może być również wykorzystywany przez inwestorów publicznych, rzeczoznawców majątkowych, właścicieli i użytkowników obiektów budowlanych dotkniętych kataklizmami (lub zwykłymi uszkodzami), a także firmy budowlane uczestniczące w procesie likwidacji szkód.

Biuletyn może być stosowany do:

- szacowania wartości „odtworzeniowej” obiektów budowlanych dla potrzeb ubezpieczenia budynków i budowli;
- wstępnego, orientacyjnego oszacowania wartości szkód powstałych w wyniku wystąpienia klęsk żywiołowych;
- ostatecznego rozliczenia robót budowlanych wykonywanych przy usuwaniu skutków klęsk żywiołowych oraz innych szkód budowlanych nie mających charakteru klęsk żywiołowych.

W celu łatwego korzystania z biuletynu został on podzielony na 4 działy.

Dział 1. – Roboty przygotowawcze,

Dział 2. – Odbudowa – roboty, elementy i części obiektów budowlanych (*bez kosztów robót rozbiórkowych*),

Dział 3. – Kompleksowa likwidacja skutków klęsk żywiołowych (*w zakresie robót budowlanych*),

Dział 4. – Ceny jednostkowe (wskaźniki cenowe) obiektów dla potrzeb szacowania wartości odtworzeniowej (*bez kosztów inwestycyjnych dodatkowych*).

Ceny robót zawarte w działach 1 i 2 mogą być wykorzystywane do ostatecznego rozliczenia robót budowlanych wykonywanych przy likwidacji różnego rodzaju szkód, **cenę zawartą w dziale 3 do wstępnego, orientacyjnego oszacowania wartości szkód: huraganowych, powodziowych, zalaniowych i pożarowych**, natomiast wskaźniki cenowe zawarte w dziale 4 mogą służyć do szacowania wartości odtworzeniowej obiektów dla potrzeb ubezpieczania budynków i budowli oraz do szacowania wartości szkody w przypadku wystąpienia szkód całkowitych. Dla szkód całkowitych koszty rozbiórki należy wycenić dodatkowo na podstawie cen zawartych w dziale 1.

Wskaźniki cenowe zawarte w dziale 4 mogą być stosowane ponadto do szacowania wartości obiektów budowlanych przez rzeczoznawców majątkowych, dla potrzeb wyceny części składowych nieruchomości.

W przypadku wystąpienia szkód o charakterze masowym (klęsk żywiołowych) towarzystwa ubezpieczeniowe, inwestorzy publiczni oraz właściciele i użytkownicy obiektów dotkniętych kataklizmami, a także firmy budowlane usuwające skutki tych zjawisk, mogą mieć trudności

z szybką oceną wartości tych szkód i z przygotowaniem dokładnych kosztorysów na niezbędne zakresy robót remontowych. Zamieszczone w niniejszym biuletynie ceny (wskaźniki cenowe), zwłaszcza w działach 3 i 4, mają charakter syntetyczny w celu wykonania wyceny szkód w szybkim tempie. **Należy przy tym pamiętać, że wycena sporządzona na podstawie wskaźników zawartych w BCU w działach 3 i 4 powinna mieć tylko charakter wstępny tzn. służyć do orientacyjnego oszacowania wartości szkód spowodowanych przez klęski żywiołowe lub inne zjawiska powodujące wystąpienie szkód o większym zakresie, w celu udzielenia poszkodowanym zaliczki lub zapomogi. Do ostatecznego rozliczenia robót budowlanych wykonywanych przy usuwaniu tego typu szkód mogą być wykorzystane ceny jednostkowe robót zawarte w działach 1 i 2 oraz innych wydawnictwach systemu SEKOCENBUD wymienionych na zakończenie pkt. 1.**

Przy wykonywaniu remontów obiektów budowlanych dotkniętych klęskami żywiołowymi (powódzie, huragany, trąby powietrzne) zakres robót niezbędnych do wykonania jest zwiększony w stosunku do zakresu robót remontowych wykonywanych w związku z technicznym zużyciem substancji budowlanych. Szerszy zakres remontów wynika przede wszystkim z konieczności wykonania robót zabezpieczających, osuszających, odkażających, a także robót rozbiórkowych a nawet wyburzeniowych. Koszty wykonania takich remontów są wobec tego wyższe od kosztów robót remontowych o typowym zakresie, wykonywanych w warunkach odpowiednio przygotowanego placu budowy. **Zostało to uwzględnione w modelowych szkodach ujętych w dziale 3 biuletynu i należy o tym pamiętać korzystając z cen zawartych w tym dziale.**

Dodatkowo, w niniejszym wydawnictwie w części I, pkt. 3, zamieszczamy tabelę współczynników regionalnych dla umożliwienia przeliczenia kosztów robót z cen średnich krajowych na ceny średnie w poszczególnych regionach dla których sporządzana jest wycena.

Więcej informacji na www.raportsekocenbud.pl

Uwaga:

W przypadku stosowania wskaźników cenowych zawartych w BCU do szacowania wartości odtworzonej obiektów budowlanych należy dodatkowo doliczyć tzw. koszty inwestycyjne dodatkowe.

Wartość odtworzeniową obiektów (składników nieruchomości) w stanie nowym W_{OB} (tzn. bez uwzględnienia zużycia technicznego) ustala się wg formuły:

$$W_{OB} = K_{RB} + K_D$$

gdzie:

K_{RB} – koszt robót budowlanych,

K_D – koszty inwestycyjne dodatkowe.

Koszty inwestycyjne dodatkowe (K_D) obejmują m.in. następujące pozycje:

- koszty opracowania dokumentacji projektowej (projekt budowlany, wykonawczy), operatu wodnoprawnego, oceny oddziaływania na środowisko, itp.,
- koszty wierceń i badań laboratoryjnych gruntu,

- koszty nadzoru inwestorskiego,
- ewentualne koszty nadzoru autorskiego (szczególnie dla obiektów o skomplikowanej konstrukcji),
- koszty dokumentacji geodezyjnej niezbędnej przy wznoszeniu obiektu,
- koszty uzgodnień związanych z pozyskaniem dostępu do mediów (woda, energia, gaz, czynnik grzewczy itp.),
- koszty inwentaryzacji istniejącej infrastruktury (m.in. podkłady geodezyjne) i zieleni,
- koszty organizacji i zarządzania procesem inwestycyjnym; w tym m.in. opracowanie kosztorysów inwestorskich, dokumentacji powykonawczej, zawarcie umów z podwykonawcami,
- przyjęcie i przygotowanie terenu budowy,
- koszty administracyjne związane z uzyskaniem warunków zabudowy, pozwolenia na budowę i decyzji o użytkowaniu obiektów,
- koszty odbiorów technicznych, itp.

Wskaźniki procentowe oraz wskaźniki cenowe dla wymienionych pozycji kosztów K_D można przyjąć na podstawie notowań rynkowych przedstawionych w biuletynie „Wartość Kosztorysowa Inwestycji – WKI”, w grupie kosztów 7 „Prace przygotowawcze, projektowe, obsługa inwestorska”.

W praktyce koszty dodatkowe najczęściej określone są w formie narzutu – wskaźnika procentowego (W_{KD}) liczonego od kosztów robót budowlanych (K_{RB}). Wtedy formuła na obliczenie kosztów dodatkowych przedstawia się następująco:

$$K_D = \frac{W_{KD}}{100} * K_{RB}$$

a formuła obliczenia wartości odtworzeniowej obiektu w stanie nowym będzie wówczas przedstawiała się tak:

$$W_{OB} = K_{RB} * \left(1 + \frac{W_{KD}}{100} \right)$$

Dla oszacowania wartości odtworzeniowej obiektu do celów ubezpieczeniowych można przyjąć wskaźnik W_{KD} (kosztów inwestycyjnych dodatkowych), w wysokościach:

- 1) dla obiektów kubaturowych mieszkaniowych, użyteczności publicznej, obiektów gospodarczych i rolniczych o standardowych rozwiązaniach technicznych – $W_{KD} = 10\%$;
- 2) dla obiektów kubaturowych o prostych rozwiązaniach technicznych typu: szklarnie, blaszaki, wiaty, tunele ogrodnicze, altanki, obudowy – $W_{KD} = 3\%$;
- 3) dla placów, podjazdów – $W_{KD} = 6\%$.

Dla innych rodzajów obiektów (np. obiekty kubaturowe przemysłowe, obiekty inżynieryjne) oraz w przypadku konieczności bardziej precyzyjnego ustalenia kosztów inwestycyjnych dodatkowych należy korzystać z informacji cenowych zawartych w biuletynie „Wartość Kosztorysowa Inwestycji – WKI”.

Założenia przyjęte do kalkulacji cen robót

- 1) Ceny jednostkowe (wskaźniki cenowe) podane w biuletynie opracowane zostały w poziomie II półrocza 2024 r. Ze względu na cykl wydawniczy ceny czynników produkcji będące podstawą kalkulacji prezentowanych w BCU cen zostały zanotowane w lipcu 2024 r. Wszystkie zmiany cen na rynku budowlanym jakie zaszły w kolejnych miesiącach 2024 roku będą uwidocznione w kolejnych wydaniach BCU.
- 2) Wysokość cen (wskaźników cenowych) określono na podstawie:
 - a) cen zebranych z rynku budowlanego – z konkretnych umów zawartych pomiędzy zamawiającymi z wykonawcami robót oraz cen ofertowych, które były złożone przez wykonawców przystępujących do przetargów na wykonanie określonych zakresów robót,
 - b) cen podawanych w cennikach usług, na wykonanie robót przez wykonawców robót specjalistycznych,
 - c) kalkulacji sporządzonych dla robót podstawowych i scalonych na podstawie normatywów zawartych w powszechnie dostępnych katalogach normatywnych (KNR, KNNR),
 - d) kalkulacji kosztorysowych sporządzonych dla modelowych szkód (robót zagregowanych) powstałych na skutek huraganu lub uderzenia pojazdów, powodzi, zalania lub pożaru,
 - e) wskaźników cenowych skalkulowanych dla konkretnych obiektów należących do określonych klas obiektów ustalonych na podstawie Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (PKOB).

Wszystkie kalkulacje szczegółowe zostały sporządzone na bazie cen czynników produkcji (R, M, S, narzuty kosztów pośrednich i zysku) z wydawnictw SEKOCENBUD opracowanych na podstawie notowań z rynku z II półrocza 2024 r. (lipiec 2024 r.).

Cena jednostki przedmiarowej robót, ustalona zgodnie z przyjętymi zasadami kosztorysowania, oparta została na następującej formule:

$$C_j = R_j + M_{nj} + S_j + K_{pj} + Z_j$$

gdzie:

- C_j – cena jednostkowa określonego zakresu robót,
 R_j – koszty robocizny bezpośredniej na jednostkę przedmiarową robót,
 M_{nj} – koszty materiałów bezpośrednich wraz z kosztami zakupu na jednostkę przedmiarową robót,
 S_j – koszty pracy sprzętu oraz transportu technologicznego wraz z kosztami jednorazowymi na jednostkę przedmiarową robót,
 K_{pj} – koszty pośrednie na jednostkę przedmiarową robót,
 Z_j – zysk kalkulacyjny na jednostkę przedmiarową robót.

***Uwaga! Ceny publikowane w wydawnictwach SEKOCENBUD
nie zawierają podatku VAT.***

Założenia przyjęte przy kalkulacji cen robót remontowych w obiektach kubaturowych uszkodzonych na skutek powodzi

- 1) W kalkulacji cen robót popowodziowych zawartych w dziale 3 (grupa 3.1) przyjęto dwa zakresy szkód popowodziowych, wynikające z następujących stopni zalania mieszkań lub obiektów:
 - stopień zalania mieszkania lub obiektu do 30%, tj. do wysokości ok. 0,8 m od posadzki (poniżej przeciętnego poziomu osadzenia parapetu okiennego),
 - stopień zalania mieszkania lub obiektu od 30 do 100%, tj. do wysokości stropu (całej kondygnacji).
- 2) Ceny jednostkowe zostały obliczone dla najczęściej objętych powodzią obiektów, a mianowicie:
 - lokalu mieszkalnego w budynku wielorodzinnym, wielokondygnacyjnym,
 - domu jednorodzinnego podpiwniczonego,
 - domu jednorodzinnego niepodpiwniczonego,
 - garażu lub innego niepodpiwniczonego obiektu użytkowego.
- 3) W obiektach podpiwniczonych, tj. w budynkach wielorodzinnych i domach jednorodzinnych każdą kondygnację liczymy odrębnie w zależności od wysokości zalania. W przypadku częściowego zalania parteru zawsze liczymy w budynkach podpiwniczonych zalanie kondygnacji podziemnej (piwnicy) w 100%.
- 4) Ceny jednostkowe zostały obliczone na 1 m² powierzchni netto (m² p.n.). Powierzchnia netto (p.n.) jest to powierzchnia wszystkich pomieszczeń budynku o wysokości ponad 1,40 m mierzonej w świetle posadzki i stropu nad pomieszczeniem.
- 5) Ceny jednostkowe robót w biuletynie zostały obliczone na podstawie modelowych kosztorysów obiektów, przy uwzględnieniu dodatków z tytułu utrudnień w wykonywaniu robót i drobnych prac uzupełniających. Zawierają one m.in. koszty odbicia tynków wewnętrznych i nałożenia nowych, rozebrania podłóg, rozbiórki instalacji elektrycznych w części która uległa zalaniu, a po osuszeniu nie nadaje się do użytkowania (np. trzeba odbić tynki i nałożyć nowe – tym samym część instalacji elektrycznej może ulec uszkodzeniu i w konsekwencji koniecznej wymianie).
- 6) W cenach jednostkowych (wskaźnikach cenowych) robót popowodziowych ujętych w grupie 3.1 uwzględniono częściowo koszty osuszania i dezynfekcji obiektów.
- 7) W zagregowanych cenach jednostkowych podanych w grupie 3.1 zostały uwzględnione koszty częściowej wymiany lub koszty remontu instalacji wodno-kanalizacyjnej, centralnego ogrzewania oraz elektrycznej.
 - w przypadku instalacji sanitarnych podane ceny zawierają koszty oczyszczenia, płukania instalacji, grzejników, wymiany uszczeltek, izolacji, demontażu i ponownego montażu istniejących urządzeń „białego montażu”, z częściową ich wymianą na nowe, przy całkowitym zalaniu powierzchni (powyżej 30% do 100%);

- podane ceny instalacji sanitarnych nie zawierają kosztów wymiany pieca grzewczego;
- w przypadku instalacji elektrycznych wskaźniki cenowe zawierają koszty osuszenia i ewentualnie wymiany tylko pojedynczych elementów osprzętu elektrycznego, które po osuszeniu i oczyszczeniu mogą być w dalszym ciągu niesprawne.

Wskaźniki cenowe podane w dziale 3 (grupa 3.1) niniejszego biuletynu BCU zostały ustalone dla przeciętnego wyposażenia obiektów w instalacje.

- 8) W tabelach przedstawiono ceny jednostkowe z uwzględnieniem zróżnicowanych rodzajów posadzek w objętych szkodami kondygnacjach mieszkalnych. Ceny jednostkowe remontów zostały opracowane wariantowo dla obiektów z następującymi rodzajami posadzek:

- z deszczulek (parkiet),
- z mozaiki,
- z wykładziny dywanowej,
- z płytek PVC,
- z płytek terakotowych,
- z desek struganych,
- z paneli podłogowych.

Uwaga. W przypadku, gdy w pomieszczeniach zalanych są posadzki innego rodzaju niż wymieniono wyżej, należy od wskaźnika dla całkowitego remontu podanego w tablicy działu 3 odjąć koszty robót posadzkarskich, a w ich miejsce dodać koszty posadzek innego rodzaju z „Biuletynu cen robót remontowo-budowlanych oraz zabytkowych – BRR” lub z „Biuletynu cen robót budowlanych inwestycyjnych – BRB”.

- 9) W cenach robót stolarskich ujętych w grupie 3.1 uwzględniono częściowy remont lub wymianę stolarki istniejącej na nową, o powszechnie stosowanym w kraju przeciętnym standardzie.
- 10) Zagregowane wskaźniki cenowe dla robót popowodziowych nie uwzględniają kosztów wymiany tynków, izolacji, okładzin i wypraw zewnętrznych. W przypadku ich uszkodzenia należy te roboty wycenić dodatkowo na podstawie „Biuletynu cen robót remontowo-budowlanych oraz zabytkowych – BRR”.
- 11) Ceny jednostkowe podane w tabelach można wykorzystać również przy wycenie robót budowlanych w innych obiektach jak np. przedszkola, szkoły, urzędy itp.

Inne źródła cen wykorzystywane do wyceny robót przy likwidacji szkód w obiektach budowlanych.

Niniejszy biuletyn BCU zawiera ceny robót remontowych występujących najczęściej przy usuwaniu skutków różnego rodzaju kataklizmów i typowych szkód budowlanych. Znacznie obszerniejszy zakres cen jednostkowych robót remontowych, o różnych poziomach agregacji, można znaleźć w następujących innych wydawnictwach systemu SEKOCENBUD:

- Biuletyn cen robót ziemnych i inżynierskich – **BRZ**,
- Biuletyn cen robót budowlanych – inwestycyjnych – **BRB**,
- Biuletyn cen robót remontowo-budowlanych oraz zabytkowych – **BRR**,
- Biuletyn cen robót instalacyjnych inwestycyjnych i remontowych – **BRI**
(w tym robót remontowych instalacji sanitarnych wewnętrznych i sieci zewnętrznych),
- Biuletyn cen robót elektrycznych inwestycyjnych i remontowych – **BRE**
(w tym robót remontowych elektrycznych wewnętrznych i linii energetycznych),
- Biuletyn cen asortymentów robót – **BCA**,
- Biuletyn cen robót drogowych, mostowych i torowych – **BCD**,
- Biuletyn cen robót przygotowawczych – **BCP**,
- Biuletyn cen obiektów budowlanych – **BCO**:
 - część I – Obiekty kubaturowe,
 - część Ia – Obiekty kubaturowe dodatkowe (wykonane w „starszych” technologiach),
 - część II – Obiekty inżynierskie,
- Biuletyn cen modernizacji i remontów – **BCM**,
- Wartość kosztorysowa inwestycji. Wskaźniki cenowe – **WKI**.

2. PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA BIULETYNU DO OSZACOWANIA KOSZTÓW USUNIĘCIA SKUTKÓW KLĘSK ŻYWIŁOWYCH (poziom cen II półrocze 2024 r. - lipiec 2024 r.)

Przedstawione w publikacji ceny jednostkowe zostały opracowane metodą kosztorysową dla różnych stopni agregacji, co maksymalnie upraszcza korzystanie z nich. Mamy więc w biuletynie zarówno **ceny jednostkowe robót podstawowych** (np. ścinanie drzew, wywóz gruzu, ułożenie nowych posadzek), **ceny dla elementów scalonych** (rozbiórki dachów lub odbudowa korpusu drogowego), a także **ceny jednostkowe określone na 1 m³ kubatury budynku czy 1 m² p.u.** (np. wyburzenia obiektów kubaturowych lub odbudowa całych obiektów).

Korzystając ze wskaźników cenowych (cen jednostkowych) zawartych w dziale 3 można bardzo szybko oszacować koszty przeprowadzenia remontów dla typowych szkód w obiektach kubaturowych powstałych na skutek: powodzi, huraganu lub uderzenia pojazdu, zalania czy pożaru. W przypadku szkody powodziowej wystarczy ustalić tylko stopień zalania danego pomieszczenia (dla każdej kondygnacji obiektu budowlanego) oraz znać wielkość zalanej powierzchni netto w m² (m² p.n.). Korzystając z gotowych tabel cenowych zamieszczonych w opracowaniu w dziale 3.1, każdy zainteresowany może bardzo szybko obliczyć szacunkowy koszt robót remontowych w danym obiekcie. Dla zilustrowania sposobów uproszczonej kalkulacji szkód, przedstawiliśmy 6 przykładów obliczeń wartości robót remontowych.

Przykład 1 – Szkoda powodziowa w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

W domu wielorodzinnym położonym w regionie dolnośląskim zostało zalane do wysokości 0,8 m (w 30%) mieszkanie o powierzchni 50 m² p.n. usytuowane na parterze budynku.

W tabeli poniżej przedstawiono dwa warianty wyliczenia szacunkowej wartości tej szkody:

- Wariant 1 – obejmuje wszystkie roboty wymienione w tabelach, które zostały uwzględnione w obiekcie modelowym;
- Wariant 2 – uwzględnia, że w obiekcie rzeczywistym pewne roboty nie będą wykonywane (np. instalacje elektryczne oraz instalacje sanitarne).

Lp.	Kod pozycji w BCU	Opis i wyliczenie ilości robót	Ilość robót	Jm	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
Wariant 1						
1.	3.12.14.00	Mieszkanie w budynku wielorodzinnym – zalanie do wysokości 0,8 m (30%) – całkowity remont przy posadzce z płytek PVC	50,00	m ² p.n.	1 058,73	52 936,50
Ogółem wartość robót wg cen średnich w kraju						52 936,50
Wartość robót w regionie dolnośląskim – 52 936,50 x 1,024 (wsp. regionalny wg tab. 01, Lp. 01, kol. 02)						54 206,98
Wariant 2						
1.	3.12.14.00	Mieszkanie w budynku wielorodzinnym – zalanie do wysokości 0,8 m (30%) – całkowity remont przy posadzce z płytek PVC	50,00	m ² p.n.	1 058,73	52 936,50
2.	3.12.11.09	Instalacje elektryczne – potrącenie	- 50,00	m ² p.n.	23,63	-1 181,50
3.	3.12.11.10	Instalacje sanitarne – potrącenie	- 50,00	m ² p.n.	97,36	-4 868,00
Ogółem wartość robót wg cen średnich w kraju						46 887,00
Wartość robót w regionie dolnośląskim – 46 887,00 x 1,024 (wsp. regionalny wg tab. 01, Lp. 01, kol. 02)						48 012,29

W wariantie 2 taki sam efekt można osiągnąć przez pomniejszenie ceny 1 058,73 zł/m² p.n. o wartość (23,63 + 97,36 = 120,99) zł/m² p.n. (pozycja 3.12.11.09 + pozycja 3.12.11.10), a więc średnia krajowa cena jednostkowa remontu wyniesie 937,74 zł/m² p.n. [1 058,73 zł/m² p.n. – 120,99 zł/m² p.n.].

Cena jednostkowa dla takiego remontu w regionie dolnośląskim odpowiednio wyniesie: 937,74 zł/m² p.n. x 1,024 = 960,25 zł/m² p.n.

Przykład 2 – Szkada powodziowa w budynku mieszkalnym jednorodzinnym

W domu jednorodzinnym wolnostojącym, podpiwniczonym położonym w regionie podkarpackim zostały zalane całkowicie czyli do stropu (w 100%) piwnice, i do 30% wysokości kondygnacja mieszkalna (parter). Dom posiada stolarkę okienną z PVC. Powierzchnia netto piwnic, tak jak kondygnacji nadziemnej, wynosi 62 m². W piwnicy jest posadzka cementowa, a w mieszkaniu: parkiet 41 m² oraz terakota 21 m².

Lp.	Kod pozycji w BCU	Opis i wyliczenie ilości robót	Ilość robót	Jm	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1.	3.11.22.00	Piwnica budynku jednorodzinnego – zalanie do stropu (100%)	62,00	m ² p.n.	1 116,81	69 242,22
2.	3.12.21.00	Kondygnacja w domu jednorodzinnym podpiwniczonym – zalanie do 0,8 m (30%) – całkowity remont przy posadzce z deszczulek (parkiet)	41,00	m ² p.n.	1 061,99	43 541,59
3.	3.12.25.00	Kondygnacja w domu jednorodzinnym podpiwniczonym – zalanie do 0,8 m (30%) – całkowity remont przy posadzce z płytek terakotowych	21,00	m ² p.n.	1 057,61	22 209,81
Ogółem wartość robót wg cen średnich w kraju						134 993,62
Wartość robót w regionie podkarpackim – 134 993,62 x 0,985 (wsp. regionalny wg tab. 01, Lp. 09, kol. 02)						132 968,72

Przykład 3 – Szkada huraganowa w budynku mieszkalnym jednorodzinnym – zniszczenie pokrycia dachu w 30%

W domu jednorodzinnym położonym w regionie lubelskim wichura zniszczyła około 30% pokrycia dachowego z dachówki ceramicznej średzkiej falistej wraz z łatami, kontrłatami i pokryciem wstępnym z papy. Całkowita powierzchnia połaci uszkodzonego dachu wynosi 270 m². Szacunkowa wartość robót remontowych, których wykonanie doprowadzi dach do wymaganego standardu użytkowania, wyniesie według cen z II półrocza 2024 r. (lipiec 2024 r.):

Lp.	Kod pozycji w BCU	Opis i wyliczenie ilości robót	Ilość robót	Jm	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1.	3.21.11	Naprawa pokrycia dachowego z dachówki ceramicznej średzkiej falistej, osadzonej na łatach, kontrłatach, wstępnym pokryciu z papy lub folii dachowej zbrojonej 270,00 x 0,3 = 81,00 m ² poł.	81,00	m ² poł.	338,45	27 414,45
Ogółem wartość robót wg cen średnich w kraju						27 414,45
Wartość robót w regionie lubelskim – 27 414,45 x 0,977 (wsp. regionalny wg tab. 01, Lp. 03, kol. 02)						26 783,92

Taka wartość remontu pokrycia obejmuje wszystkie niezbędne prace rozbiórkowe z wywozem gruzu na składowisko oraz ułożenie na naprawianej części połaci nowej dachówki wraz z gąsiorami, obróbkami blacharskimi, wymianę lub naprawę pokrycia wstępnego, wymianę okien połaciowych, wyłazów, rynien, rur spustowych, łat i kontrłat a także wszystkich elementów dachowych (np. stopni kominiarskich, ławeczek kominiarskich itp.).

Przykład 4 – Szkoda huraganowa w budynku mieszkalnym jednorodzinnym – zniszczenie konstrukcji i pokrycia dachu w 100%

W domu jednorodzinnym z użytkowym poddaszem, położonym w regionie opolskim huragan zniszczył dach o konstrukcji drewnianej i pokryciu z dachówki bitumicznej, ułożonej na deskowaniu pełnym i wstępnym pokryciu z papy, o całkowitej powierzchni połaci 205 m². Inspektor budowlany ocenił, że dach wraz z konstrukcją, izolacjami i okładzinami skosów poddasza z płyt gipsowo-kartonowych w całości nadaje się do rozbiórki i wykonania od nowa. Szacunkową wartość takiego zakresu robót remontowych można ocenić na podstawie ceny z poz. 3.22.61, kol. 5 z działu nr 3. Wartość ta w poziomie cen z II półrocza 2024 r. (lipiec 2024 r.) wyniesie:

Lp.	Kod pozycji w BCU	Opis i wyliczenie ilości robót	Ilość robót	Jm	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1.	3.22.61	Naprawa konstrukcji drewnianej dachu oraz pokrycia dachowego z dachówki bitumicznej, osadzonej na wstępnym pokryciu z papy i deskowaniu pełnym – remont całkowity dachu nad poddaszem użytkowym obejmujący wymianę wszystkich elementów	205,00	m ² poł.	773,40	158 547,00
Ogółem wartość robót wg cen średnich w kraju						158 547,00
Wartość robót w regionie opolskim – 158 547,00 x 1,002 (wsp. regionalny wg tab. 01, Lp. 08, kol. 02)						158 864,09

Przykład 5 – Wycena wstępna szkody powstałej w domu jednorodzinnym na skutek huraganu

W domu jednorodzinnym z użytkowym poddaszem, położonym w regionie opolskim huragan zniszczył dach o konstrukcji drewnianej i pokryciu z dachówki bitumicznej, ułożonej na deskowaniu pełnym i wstępnym pokryciu z papy, o całkowitej powierzchni połąci 225 m². Inspektor budowlany ocenił, że pokrycie dachu powinno być wymienione w całości, konstrukcja dachu wraz z deskowaniem w 45%, kominy (roboty murowe) w 70%, izolacje przeciwwilgociowe i ciepłne w 60% a okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na skosach w 75%. Roboty porządkowe wymagają wykonania ok. 60% tych prac w stosunku do ich zakresu niezbędnego przy całkowitej wymianie dachu. Szacunkową wartość takiego zakresu robót remontowych można obliczyć na podstawie cen z pozycji o kodach 3.22.61.01 – 3.22.61.06 z działu nr 3. Wartość powyższa w poziomie cen z II półrocza 2024 r. (lipiec 2024 r.) wyniesie:

Lp.	Kod pozycji w BCU	Opis i wyliczenie ilości robót	Ilość robót	Jm	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1.	3.22.61.01	Pokrycie dachu 225 x 1,00 =	225,00	m ² poł.	211,54	47 596,50
2.	3.22.61.02	Konstrukcja dachu 225 x 0,45 =	101,25	m ² poł.	300,42	30 417,53
3.	3.22.61.03	Roboty murowe 225 x 0,70 =	157,50	m ² poł.	22,18	3 493,35
4.	3.22.61.04	Izolacje 225 x 0,60 =	135,00	m ² poł.	48,68	6 571,80
5.	3.22.61.05	Tynki i okładziny 225 x 0,75 =	168,75	m ² poł.	117,00	19 743,75
6.	3.22.61.06	Roboty porządkowe 225 x 0,60 =	135,00	m ² poł.	73,58	9 933,30
Ogółem wartość robót wg cen średnich w kraju						117 756,23
Wartość robót w regionie opolskim – 117 756,23 x 1,002 (wsp. regionalny wg tab. 01, Lp. 08, kol. 02)						117 991,74

Przykład 6 – Szkoda powodziowa – odbudowa dojazdu do mostu drogowego

W regionie małopolskim w wyniku powodzi został uszkodzony dojazd do mostu drogowego.

Koszty odbudowy dojazdu można oszacować na podstawie tablicy 0501 i 0502. Parametry techniczne dojazdu:

Długość odcinka 110,0 m

Szerokość korony dojazdu 9,0 m

Średnia szerokość podstawy nasypu 12,0 m

Średnia wysokość nasypu 1,4 m

Średnia szerokość skarpy 1,6 m

Szerokość jezdni na dojeździe 6,0 m

Podbudowa z kruszywa łamanego, na warstwie odsączającej z piasku. Nawierzchnia z płyt betonowych drogowych.

Lp.	Kod pozycji w BCU	Opis i wyliczenie ilości robót	Ilość robót	Jm	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1.	2.41.31	Wykonanie dojazdu do obiektu mostowego wraz z dowiezieniem gruntu z odległości 1 km oraz uformowaniem i zagęszczeniem gruntu warstwami $((9,0+12,0) / 2) \times 1,4 \times 110,0 =$	1 617,00	m ³	81,50	131 785,50
2.	2.41.43	Umocnienie skarp darniowaniem w kratę (krzyżowe) z uprzednim ich plantowaniem i humusowaniem $(1,6 + 1,6) \times 110,00 =$	352,00	m ²	41,47	14 597,44
3.	2.42.11	Wykonanie koryta wraz z warstwą odsączającą	660,00	m ²	37,95	25 047,00
4.	2.42.15	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego $110,0 \times 6,0 =$	660,00	m ²	85,48	56 416,80
5.	2.42.29	Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych	660,00	m ²	157,00	103 620,00
6.	2.42.71	Ustawienie barier	130,00	m	394,11	51 234,30
Ogółem wartość robót wg cen średnich w kraju						382 701,04
Wartość robót w regionie małopolskim – 382 701,04 x 1,031 (wsp. regionalny wg tab. 01, Lp. 06, kol. 04)						391 120,46

3. TABELA WSPÓŁCZYNNIKÓW REGIONALNYCH

**Współczynniki regionalne do wartości kosztorysów
(sumy wartości robót w obiektach kubaturowych
lub inżynieryjnych) wyliczonych na podstawie
średnich w skali kraju cen z systemu SEKOCENBUD**

Tabela 01

Lp.	Województwo lub miasto	Współczynniki do wartości kosztorysów dla obiektów			
		kubaturowych		inżynieryjnych	
		wartość procentowa	współczynnik (mnożnik)	wartość procentowa	współczynnik (mnożnik)
a	b	01	02	03	04
01	DS - dolnośląski	2,4	1,024	1,7	1,017
02	KP - kujawsko-pomorski	-0,6	0,994	0,7	1,007
03	LB - lubuski	-2,9	0,971	-4,0	0,960
04	LD - łódzki	-3,7	0,963	-5,0	0,950
05	LU - lubelski	-2,3	0,977	-1,3	0,987
06	MP - małopolski	2,2	1,022	3,1	1,031
07	MZ - mazowiecki	5,0	1,050	5,0	1,050
08	OP - opolski	0,2	1,002	-1,1	0,989
09	PK - podkarpacki	-1,5	0,985	-0,3	0,997
10	PL - podlaski	-1,7	0,983	-1,6	0,984
11	PM - pomorski	0,5	1,005	0,6	1,006
12	SK - świętokrzyski	-2,0	0,980	-2,1	0,979
13	SL - śląski	0,9	1,009	-0,2	0,998
14	WM - warmińsko-mazurski	-2,8	0,972	-2,4	0,976
15	WP - wielkopolski	-0,3	0,997	-0,1	0,999
16	ZP - zachodniopomorski	3,9	1,039	4,7	1,047
17	WA - WARSZAWA	8,0	1,080	8,2	1,082

Część II. CENY JEDNOSTKOWE I WSKAŹNIKI CENOWE

Dział 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Poziom cen: II półrocze 2024 r. (lipiec 2024 r.)

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena jednostkowa w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średnia	
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
	1.1	Rozbiórki i wyburzenia					
	1.11	Rozebranie obiektów kubaturowych					
1	1.11.11	Rozebranie obiektów mieszkalnych jednorodzinnych, murowanych	m³ k.b.	107,20	129,55	115,41	7,3
2	1.11.13	Rozebranie obiektów mieszkalnych jednorodzinnych, drewnianych i o konstrukcji mieszanej drewniano-murowanej	m³ k.b.	68,86	98,35	80,88	7,3
3	1.11.23	Rozebranie obiektów inwentarskich i stodół o konstrukcji drewnianej, murowanej lub murowano-drewnianej	m³ k.b.	62,67	95,64	75,69	7,3
4	1.11.31	Rozebranie garażu na maszyny rolnicze i samochody o konstrukcji murowanej	m³ k.b.	121,23	146,51	130,52	7,3
5	1.11.41	Rozebranie obiektów gospodarczych murowanych	m³ k.b.	62,26	95,34	75,99	7,3
6	1.11.44	Rozebranie budynków gospodarczych z elementów prefabrykowanych żelbetowych	m³ k.b.	64,45	95,98	79,24	5,0
7	1.11.52	Rozebranie wiat z elementów drewnianych	m³ k.b.	30,88	37,42	33,32	7,1
8	1.11.54	Rozebranie wiat z elementów prefabrykowanych żelbetowych	m³ k.b.	53,25	78,72	65,16	5,1
9	1.11.55	Rozebranie wiat przystankowych o wym. 6x2 m	szt.	2 495,23	3 612,50	3 042,70	6,3
	1.12	Rozebranie obiektów inżynieryjnych					
10	1.12.11	Rozebranie podpór mostowych o konstrukcji betonowej	m³	386,95	633,84	486,11	5,3
11	1.12.12	Rozebranie podpór mostowych z kamienia, klinkieru, cegły itp.	m³	402,77	552,51	462,91	7,3
12	1.12.13	Rozebranie podpór mostowych o konstrukcji żelbetowej	m³	509,45	832,47	639,15	5,3
13	1.12.14	Rozebranie podpór mostowych o konstrukcji drewnianej (cena za 1 m³ drewna)	m³	286,68	346,12	308,45	7,3
14	1.12.23	Rozebranie ustroju niosącego mostu o konstrukcji żelbetowej	m³	912,47	1 208,67	1 031,23	6,4
15	1.12.25	Demontaż ustroju niosącego mostu o konstrukcji stalowej (kratowej lub blachownic)	t	1 123,25	1 706,61	1 393,97	6,0

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena jednostkowa w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średnia	
16	1.12.31	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych $\varnothing$ od 60 cm do 120 cm z uprzednim odkopaniem przepustów	m	162,60	283,88	213,36	6,7
17	1.12.41	Rozebranie linii elektroenergetycznych, napowietrznych nn, przewody izolowane i nieizolowane	km	37 733,45	53 681,68	45 209,52	5,4
18	1.12.42	Demontaż słupa oświetleniowego	szt.	601,38	1 176,67	862,03	5,0
19	1.12.43	Rozebranie słupów sieci elektroenergetycznych - drewnianych, pojedynczych	szt.	192,77	243,82	214,78	6,7
20	1.12.44	Rozebranie słupów sieci elektroenergetycznych - drewnianych, rozkracznych	szt.	375,81	467,73	413,64	6,9
21	1.12.45	Demontaż masztu sygnalizacji ulicznej	szt.	217,61	271,63	239,86	6,5
22	1.12.46	Rozebranie linii elektroenergetycznych napowietrznych SN	km	47 218,45	65 552,33	55 695,84	5,6
23	1.12.47	Rozebranie słupów stalowych kratowych linii elektroenergetycznych WN, bez rozbiórki fundamentów	t	3 425,00	5 033,84	4 076,56	5,1
24	1.12.48	Rozebranie fundamentów żelbetowych pod słupy stalowe linii energetycznych WN	m ³	1 186,70	1 434,07	1 277,56	7,3
25	1.12.51	Rozebranie masztów antenowych rurowych o wys. 12,0 m	szt.	1 843,21	2 587,85	2 180,70	5,6
26	1.12.52	Rozebranie anteny nadawczo-odbiorczej	szt.	735,16	926,42	819,16	3,4
27	1.12.61	Rozebranie ogrodzenia: cokół z betonu, słupki stalowe, przęsła z siatki lub siatki w ramach	m ²	67,39	82,57	73,06	7,3
28	1.12.62	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych lub prefabrykowanych osadzonych w gruncie	m ²	27,76	42,76	33,99	7,3
29	1.12.63	Rozebranie ogrodzenia: cokół i słupy murowane, przęsła z siatki w ramach	m ²	74,94	90,56	80,67	7,3
30	1.12.64	Rozebranie ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych	m ²	65,86	79,59	70,90	7,3
31	1.12.65	Rozebranie ogrodzenia, słupki i przęsła z drewna	m ²	6,53	7,90	7,03	7,3
32	1.12.71	Rozebranie poręczy ochronnych z rur i kształtowników	m	52,93	63,96	56,98	7,3
33	1.12.72	Rozebranie poręczy ochronnych łańcuchowych	m	16,49	19,93	17,75	7,3
34	1.12.73	Rozebranie barier drogowych stalowych	m	121,92	147,34	131,25	7,3

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena jednostkowa w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średnia	
35	1.12.74	Demontaż barier drogowych żelbetowych, zakopiańskich	m	47,25	57,09	50,86	7,3
36	1.12.75	Demontaż barier drogowych zwykłych	m	33,04	39,93	35,57	7,3
37	1.12.77	Demontaż poręczy lub bariero-poręczy mostowych stalowych	t	2 161,38	3 093,13	2 623,51	5,6
38	1.12.81	Demontaż konstrukcji stalowych wsporczych do tablic drogowych o ciężarze do 200 kg	szt.	365,76	442,01	393,76	7,3
39	1.12.82	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	27,36	33,07	29,46	7,2
40	1.12.83	Rozebranie tablic znaków drogowych	szt.	51,14	61,81	55,06	7,3
41	1.12.84	Rozebranie słupków przeszkodowych	szt.	68,41	82,67	73,64	7,2
42	1.12.91	Rozebranie murków oporowych i ław fundamentowych z betonu	m ³	593,45	717,16	638,89	7,3
43	1.12.92	Rozebranie murków oporowych i ław z kamienia łamanego ułożonego na zaprawie cementowej	m ³	409,08	494,36	440,40	7,3
	1.13	Rozebranie nawierzchni drogowych i podbudów					
44	1.13.11	Rozebranie nawierzchni z tłucznia o grub. warstwy 20 cm	m ²	18,23	26,10	21,34	7,6
45	1.13.12	Rozebranie nawierzchni z brukowca o wys. 16-20 cm	m ²	13,61	16,44	14,65	7,2
46	1.13.13	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grub. warstwy 6 cm	m ²	36,17	53,39	42,98	5,9
47	1.13.14	Rozebranie nawierzchni z betonu o grub. warstwy 15 cm	m ²	98,51	119,05	106,06	7,3
48	1.13.15	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej, klinkieru lub kostki brukowej betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	28,80	50,72	41,57	7,1
49	1.13.16	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinka) grub. 12 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	10,99	13,29	11,83	7,2
50	1.13.17	Rozebranie chodników z płyt betonowych na podsypce piaskowej	m ²	5,01	7,83	6,18	7,2
51	1.13.18	Rozebranie chodników z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	10,78	18,61	14,09	7,3
52	1.13.21	Rozebranie podbudowy z kruszywa o grub. warstwy 20 cm	m ²	16,92	24,52	19,94	7,6

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena jednostkowa w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średnia	
53	1.13.22	Rozebranie podbudowy z betonu o grub. warstwy 20 cm	m ²	73,68	101,67	84,61	6,4
54	1.13.31	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej lub cementowo-piaskowej	m	10,29	17,69	13,29	7,3
55	1.13.32	Rozebranie krawężników kamiennych na podsypce piaskowej lub cementowo-piaskowej	m	10,34	21,90	15,16	7,3
56	1.13.33	Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej	m	2,45	5,00	3,55	7,3
	1.14	Rozebranie instalacji elektrycznych i instalacji sanitarnych w domach jednorodzinnych (częściowo zniszczonych)					
57	1.14.10	Rozbiórka instalacji elektrycznych	m ² p.u.	5,70	9,91	7,22	6,6
58	1.14.20	Rozbiórka instalacji sanitarnych	m ² p.u.	8,56	35,22	18,66	5,7
	1.15	Rozebranie konstrukcji dachów i pokrycia					
59	1.15.11	Rozbiórka pokrycia dachu prostego z dachówki karpiówki lub zakładkowej wraz z łatami, kontrłatami, wstępnym pokryciem, rynnami, rurami spustowymi i obróbkami blacharskimi	m ² poł.	54,72	77,28	64,34	5,8
60	1.15.21	Rozbiórka pokrycia dachu prostego z blachodachówki, blachy trapezowej lub falistej wraz z łatami, kontrłatami, wstępnym pokryciem, rynnami, rurami spustowymi i obróbkami blacharskimi	m ² poł.	31,66	42,56	36,30	5,8
61	1.15.22	Rozbiórka pokrycia dachu skomplikowanego z blachy trapezowej lub falistej wraz z łatami, kontrłatami, wstępnym pokryciem, rynnami, rurami spustowymi i obróbkami blacharskimi	m ² poł.	37,94	46,76	41,52	5,9
62	1.15.31	Rozbiórka konstrukcji dachu prostego nieodeskowanego	m ² poł.	14,63	19,19	16,62	5,6
63	1.15.32	Rozbiórka konstrukcji i deskowania dachu prostego lub średnio skomplikowanego odeskowanego deskami na styk	m ² poł.	27,94	42,59	34,32	5,7
64	1.15.33	Rozbiórka konstrukcji i deskowania dachu skomplikowanego odeskowanego deskami na styk	m ² poł.	42,92	55,73	48,69	5,5

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena jednostkowa w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średnia	
	1.2	Usunięcie zadrzewień i krzewów, pielęgnacja zieleni					
	1.21	Ścinanie drzew w warunkach utrudnionych					
65	1.21.11	Ścinanie drzew ø 10-15 cm w warunkach utrudnionych (ścinanie częściami lub etapami)	szt.	132,81	194,06	164,65	2,7
66	1.21.12	jw. lecz ø 16-25 cm	szt.	246,92	360,60	305,99	2,7
67	1.21.13	jw. lecz ø 26-35 cm	szt.	366,47	535,35	454,24	2,7
68	1.21.14	jw. lecz ø 36-45 cm	szt.	522,07	762,66	647,12	2,7
69	1.21.15	jw. lecz ø 46-55 cm	szt.	713,71	1 042,54	884,60	2,7
70	1.21.16	jw. lecz ø 56-65 cm	szt.	856,05	1 250,52	1 061,08	2,7
	1.22	Obcinanie połamanych gałęzi na drzewach z zasmarowaniem miejsc cięcia					
71	1.22.11	Obcięcie połamanych gałęzi na drzewach ø pnia do 25 cm z zasmarowaniem miejsc cięcia (cena za 1 drzewo)	szt.	49,38	72,12	61,20	2,7
72	1.22.12	jw. lecz ø pnia 25-65 cm (cena za 1 drzewo)	szt.	104,41	152,53	129,42	2,7
73	1.22.13	jw. lecz ø pnia powyżej 65 cm (cena za 1 drzewo)	szt.	188,95	276,00	234,19	2,7
	1.3	Wywiezienie gruzu, dłużyc, gałęzi i karpiny					
	1.31	Wywiezienie gruzu					
74	1.31.11	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odl. do 1 km	m³	46,39	72,28	58,38	2,6
75	1.31.12	Wywiezienie gruzu. Dodatek za każdy następny 1 km odległości przewozu	m³	4,02	6,32	5,28	2,9
	1.32	Wywiezienie dłużyc					
76	1.32.11	Wywiezienie dłużyc na odl. do 1 km	m-p	114,33	148,26	129,37	5,8
77	1.32.12	Wywiezienie dłużyc. Dodatek za każdy następny 1 km odległości przewozu	m-p	5,16	7,47	6,32	3,6
	1.33	Wywiezienie gałęzi					
78	1.33.11	Wywiezienie gałęzi na odl. do 1 km	m-p	94,82	123,47	108,02	5,5
79	1.33.12	Wywiezienie gałęzi. Dodatek za każdy następny 1 km odległości przewozu	m-p	4,51	6,42	5,50	3,6
	1.34	Wywiezienie karpiny					
80	1.34.11	Wywiezienie karpiny na odl. do 1 km	m-p	54,44	71,62	62,51	5,3
81	1.34.12	Wywiezienie karpiny. Dodatek za każdy następny 1 km odległości przewozu	m-p	4,51	6,42	5,50	3,6

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena jednostkowa w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średnia	
	1.4	Roboty tymczasowe dla potrzeb budowy					
	1.41	Budowa dróg dojazdowych (tymczasowych)					
82	1.41.11	Nawierzchnie z żużla paleniskowego jednowarstwowe	m³	26,97	43,78	34,49	1,7
83	1.41.12	Koryto pod nawierzchnię z płyt wielko-wymiarowych	m²	6,45	13,06	9,17	8,4
84	1.41.13	Wykonanie podsypki piaskowej	m²	8,38	12,44	10,78	2,5
85	1.41.21	Nawierzchnia tymczasowa z płyt ażurowych żelbetowych (wielootworowych)	m²	143,98	185,56	164,48	2,0
86	1.41.22	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych	m²	17,26	20,86	18,59	7,3
87	1.41.31	Nawierzchnie tymczasowe z płyt żelbetowych pełnych	m²	167,16	257,98	218,50	1,3
88	1.41.32	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych	m²	16,03	23,51	19,52	5,2
89	1.41.41	Kładka drewniana dla pieszych na ramach	m³	5 249,32	6 719,54	5 851,38	6,1
90	1.41.42	Rozebranie kładki drewnianej dla pieszych na ramach	m³	580,00	724,75	640,61	6,8
91	1.41.51	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych	m	19,21	24,06	21,88	0,2
	1.5	Stawki opłat za korzystanie ze środowiska i ceny za składowanie odpadów na wysypisku - zgodnie z obwieszczeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 4 września 2023 r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na rok 2024 (M.P. 2023 poz. 914).					
	1.51	Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (np. beton, cegły, płyty, ceramika) - kod 17 01					
92	1.51.11	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2024 - (kod 17 01 01)	Mg			16,70	
93	1.51.12	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów - rynkowe ceny za składowanie odpadów na wysypisku w roku 2024 - (kod 17 01 01)	Mg	24,00	250,00		
94	1.51.21	Gruz ceglany - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2024 - (kod 17 01 02)	Mg			16,70	
95	1.51.22	Gruz ceglany - rynkowe ceny za składowanie odpadów na wysypisku w roku 2024 - (kod 17 01 02)	Mg	24,00	250,00		

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena jednostkowa w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średnia	
96	1.51.31	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2024 - (kod 17 01 03)	Mg			25,89	
97	1.51.32	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia - rynkowe ceny za składowanie odpadów na wysypisku w roku 2024 - (kod 17 01 03)	Mg	24,00	157,00		
98	1.51.41	Zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2024 - (kod 17 01 06*)	Mg			76,38	
99	1.51.51	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierające substancji niebezpiecznych - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2024 - (kod 17 01 07)	Mg			23,84	
100	1.51.52	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierające substancji niebezpiecznych - rynkowe ceny za składowanie odpadów na wysypisku w roku 2024 - (kod 17 01 07)	Mg	40,00	450,00		
101	1.51.61	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp. - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2024 - (kod 17 01 80)	Mg			25,89	
102	1.51.62	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp. - rynkowe ceny za składowanie odpadów na wysypisku w roku 2024 - (kod 17 01 80)	Mg	129,00	418,00		
103	1.51.71	Odpady z remontów i przebudowy dróg - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2024 - (kod 17 01 81)	Mg			25,89	

* odpady niebezpieczne ustalone w przepisach wydanych na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21, z późn. zm.).

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena jednostkowa w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średnia	
104	1.51.72	Odpady z remontów i przebudowy dróg - rynkowe ceny za składowanie odpadów na wysypisku w roku 2024 - (kod 17 01 81)	Mg	129,00	440,00	25,89	
105	1.51.81	Inne niewymienione odpady - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2024 - (kod 17 01 82)	Mg				
106	1.51.82	Inne niewymienione odpady - rynkowe ceny za składowanie odpadów na wysypisku w roku 2024 - (kod 17 01 82)	Mg	129,00	542,00		
	1.52	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych - (kod 17 02)					
107	1.52.11	Drewno - stawka za korzystanie ze śro- dowiska w roku 2024 - (kod 17 02 01)	Mg			159,16	
108	1.52.12	Drewno - rynkowe ceny za składowanie odpadów na wysypisku w roku 2024 - (kod 17 02 01)	Mg	260,00	880,00	34,37	
109	1.52.21	Szkło - stawka za korzystanie ze środo- wiska w roku 2024 - (kod 17 02 02)	Mg				
110	1.52.22	Szkło - rynkowe ceny za składowanie odpadów na wysypisku w roku 2024 - (kod 17 02 02)	Mg	120,00	488,00	42,77	
111	1.52.31	Tworzywa sztuczne - stawka za korzysta- nie ze środowiska w roku 2024 - (kod 17 02 03)	Mg				
112	1.52.32	Tworzywa sztuczne - rynkowe ceny za składowanie odpadów na wysypisku w roku 2024 - (kod 17 02 03)	Mg	141,00	1 100,00	218,18	
113	1.52.41	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczysz- czone substancjami niebezpiecznymi (np. drewniane podkłady kolejowe) - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2024 - (kod 17 02 04*)	Mg				
	1.53	Mieszanki bitumiczne, smoła i produkty smołowe - (kod 17 03)					
114	1.53.11	Mieszanki bitumiczne zawierające smołę - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2024 - (kod 17 03 01*)	Mg			83,07	

* odpady niebezpieczne ustalone w przepisach wydanych na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21, z późn. zm.).

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena jednostkowa w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średnia	
115	1.53.21	Mieszanki bitumiczne inne - nie zawierające smoły - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2024 - (kod 17 03 02)	Mg			25,89	
116	1.53.31	Smoła i produkty smołowe - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2024 - (kod 17 03 03*)	Mg			83,07	
117	1.53.81	Odpadowa papa - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2024 - (kod 17 03 80)	Mg			25,89	
118	1.53.82	Odpadowa papa - rynkowe ceny za składowanie odpadów na wysypisku w roku 2024 - (kod 17 03 80)	Mg	129,00	1 171,00		
	1.54	Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali - (kod 17 04)					
119	1.54.11	Miedź, brąz, mosiądz - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2024 - (kod 17 04 01)	Mg			28,31	
120	1.54.21	Aluminium - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2024 - (kod 17 04 02)	Mg			28,31	
121	1.54.31	Ołów - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2024 - (kod 17 04 03)	Mg			28,31	
122	1.54.41	Cynk - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2024 - (kod 17 04 04)	Mg			28,31	
123	1.54.51	Żelazo i stal - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2024 - (kod 17 04 05)	Mg			28,31	
124	1.54.61	Cyna - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2024 - (kod 17 04 06)	Mg			28,31	
125	1.54.71	Mieszaniny metali - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2024 - (kod 17 04 07)	Mg			28,31	
126	1.54.81	Odpady metali zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2024 - (kod 17 04 09*)	Mg			218,18	
127	1.54.91	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2024 - (kod 17 04 10*)	Mg			218,18	

* odpady niebezpieczne ustalone w przepisach wydanych na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21, z późn. zm.).

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena jednostkowa w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średnia	
128	1.54.95	Kable nie zawierające ropy naftowej, smoły i innych substancji niebezpiecznych - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2024 - (kod 17 04 11)	Mg			83,07	
129	1.54.96	Kable nie zawierające ropy naftowej, smoły i innych substancji niebezpiecznych - rynkowe ceny za składowanie odpadów na wysypisku w roku 2024 - (kod 17 04 11)	Mg	322,00	454,00		
	1.55	Gleba i ziemia (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych oraz urobek z pogłębiania) - (kod 17 05)					
130	1.55.31	Gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne (np. PCB) - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2024 - (kod 17 05 03*)	Mg			218,18	
131	1.55.41	Gleba i ziemia, w tym kamienie, nie zawierające substancji niebezpiecznych - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2024 - (kod 17 05 04)	Mg			16,70	
132	1.55.42	Gleba i ziemia, w tym kamienie, nie zawierające substancji niebezpiecznych - rynkowe ceny za składowanie odpadów na wysypisku w roku 2024 - (kod 17 05 04)	Mg	36,00	110,00		
133	1.55.51	Urobek z pogłębiania zawierający lub zanieczyszczony substancjami niebezpiecznymi - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2024 - (kod 17 05 05*)	Mg			37,52	
134	1.55.61	Urobek z pogłębiania nie zawierający substancji niebezpiecznych - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2024 - (kod 17 05 06)	Mg			15,38	
135	1.55.71	Łuczeń torowy (kruszywo) zawierający substancje niebezpieczne - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2024 - (kod 17 05 07*)	Mg			218,18	

* odpady niebezpieczne ustalone w przepisach wydanych na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21, z późn. zm.).

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena jednostkowa w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średnia	
136	1.55.81	Tłuczeń torowy (kruszywo) nie zawierający substancji niebezpiecznych - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2024 - (kod 17 05 08)	Mg			16,70	
137	1.55.82	Tłuczeń torowy (kruszywo) nie zawierający substancji niebezpiecznych - rynkowe ceny za składowanie odpadów na wysypisku w roku 2024 - (kod 17 05 08)	Mg	44,00	344,00		
	1.56	Materiały izolacyjne oraz materiały budowlane zawierające azbest - (kod 17 06)					
138	1.56.11	Materiały izolacyjne zawierające azbest - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2024 - (kod 17 06 01*)	Mg		159,07		
139	1.56.31	Inne materiały izolacyjne zawierające substancje niebezpieczne - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2024 - (kod 17 06 03*)	Mg			83,07	
140	1.56.41	Materiały izolacyjne nie zawierające azbestu i substancji niebezpiecznych - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2024 - (kod 17 06 04)	Mg			25,89	
141	1.56.42	Materiały izolacyjne nie zawierające azbestu i substancji niebezpiecznych - rynkowe ceny za składowanie odpadów na wysypisku w roku 2024 - (kod 17 06 04)	Mg	129,00	1 292,00		
142	1.56.51	Materiały budowlane zawierające azbest - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2024 - (kod 17 06 05*)	Mg		159,07		
	1.58	Materiały budowlane zawierające gips - (kod 17 08)					
143	1.58.11	Materiały budowlane zawierające gips zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2024 - (kod 17 08 01*)	Mg			83,07	
144	1.58.21	Materiały budowlane zawierające gips nie zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2024 - (kod 17 08 02)	Mg			25,89	

* odpady niebezpieczne ustalone w przepisach wydanych na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21, z późn. zm.).

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena jednostkowa w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średnia	
145	1.58.22	Materiały budowlane zawierające gips nie zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi - rynkowe ceny za składowanie odpadów na wysypisku w roku 2024 - (kod 17 08 02)	Mg	129,00	542,00		
	1.59	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu - (kod 17 09)					
146	1.59.11	Odpady z budowy, remontów i demontażu zawierające rtęć - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2024 - (kod 17 09 01*)	Mg			218,18	
147	1.59.21	Odpady z budowy, remontów i demontażu zawierające PCB (np. substancje i przedmioty zawierające PCB: szczeliwa, wykładziny podłogowe zawierające żywice, szczelne zespoły okienne, kondensatory) - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2024 - (kod 17 09 02*)	Mg			218,18	
148	1.59.31	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2024 - (kod 17 09 03*)	Mg			83,07	
149	1.59.41	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu nie zawierające PCB i substancji niebezpiecznych - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2024 - (kod 17 09 04)	Mg			25,89	
150	1.59.42	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu nie zawierające PCB i substancji niebezpiecznych - rynkowe ceny za składowanie odpadów na wysypisku w roku 2024 - (kod 17 09 04)	Mg	129,00	1 215,28		

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena jednostkowa w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średnia	
	1.6	Osuszanie i dezynfekcja zawilgoconych lub zalanych wodą pomieszczeń					
	1.61	Osuszanie i odgrzybianie pomieszczeń po zalaniu wodą					
151	1.61.11	Osuszanie przy użyciu osuszacza kondensacyjnego jednego pomieszczenia o kubaturze do 115 m³	doba	43,13	65,63	54,36	0,9
152	1.61.12	jw. lecz o kubaturze powyżej 115 do 200 m³	doba	81,50	116,44	97,77	0,7
153	1.61.13	jw. lecz o kubaturze powyżej 200 do 250 m³	doba	93,75	158,22	125,28	0,6
154	1.61.14	jw. lecz o kubaturze powyżej 250 do 300 m³	doba	134,14	180,90	154,60	0,5
155	1.61.21	Wykorzystanie jednego wentylatora do osuszania pomieszczeń	doba	33,81	44,26	38,26	0,6
156	1.61.22	Wykorzystanie jednego termowentylatora do osuszania pomieszczeń	doba	33,37	43,33	38,26	-4,5
157	1.61.31	Osuszanie poprzez odwierty od góry, przy użyciu suszarki adsorpcyjnej, jastrychu w jednym pomieszczeniu, o osuszanej pow. do 20 m²	doba	260,30	340,84	293,89	4,9
158	1.61.32	Osuszanie poprzez odwierty od góry, przy użyciu suszarki adsorpcyjnej, jastrychu w jednym pomieszczeniu, dodatek za każdy m² ponad 20 m² osuszanej powierzchni	m²	5,88	8,26	6,88	4,8
159	1.61.33	Dodatek za użycie środka dezynfekującego przy osuszaniu poprzez odwierty od góry jastrychu w jednym pomieszczeniu	doba	56,56	66,59	60,38	6,1
160	1.61.34	Osuszanie poprzez odwierty od spodu, przy użyciu suszarki adsorpcyjnej, jastrychu w jednym pomieszczeniu, o osuszanej pow. do 20 m²	doba	287,75	372,92	323,00	5,0
161	1.61.35	Osuszanie poprzez odwierty od spodu, przy użyciu suszarki adsorpcyjnej, jastrychu w jednym pomieszczeniu, dodatek za każdy m² ponad 20 m² osuszanej powierzchni	m²	7,04	9,91	8,26	4,9
162	1.61.36	Dodatek za użycie środka dezynfekującego przy osuszaniu poprzez odwierty od spodu jastrychu w jednym pomieszczeniu	doba	67,84	79,82	72,38	6,1

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena jednostkowa w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średnia	
163	1.61.41	Osuszanie poprzez odwierty od góry przy użyciu suszarki adsorpcyjnej, stropu drewnianego w jednym pomieszczeniu, o osuszanej pow. do 20 m ²	doba	290,08	375,63	325,47	5,1
164	1.61.42	Osuszanie poprzez odwierty od góry, przy użyciu suszarki adsorpcyjnej, stropu drewnianego w jednym pomieszczeniu, dodatek za każdy m ² ponad 20 m ² osuszanej powierzchni	m ²	7,16	10,05	8,38	4,9
165	1.61.43	Dodatek za użycie środka dezynfekującego przy osuszaniu poprzez odwierty od góry stropu drewnianego w jednym pomieszczeniu	doba	67,84	79,82	72,38	6,1
166	1.61.44	Osuszanie poprzez odwierty od spodu, przy użyciu suszarki adsorpcyjnej, stropu drewnianego w jednym pomieszczeniu, o osuszanej pow. do 20 m ²	doba	320,80	411,53	358,05	5,2
167	1.61.45	Osuszanie poprzez odwierty od spodu, przy użyciu suszarki adsorpcyjnej, stropu drewnianego w jednym pomieszczeniu, dodatek za każdy m ² ponad 20 m ² osuszanej powierzchni	m ²	8,46	11,93	9,92	4,9
168	1.61.46	Dodatek za użycie środka dezynfekującego przy osuszaniu poprzez odwierty od spodu stropu drewnianego w jednym pomieszczeniu	doba	81,39	95,70	86,78	6,1
169	1.61.51	Eksploatacja jednej turbiny z rozdzielaczem wody przy odsysaniu wody zalegającej w warstwach izolacji poziomej	doba	196,94	255,52	221,31	6,5
170	1.61.61	Odgrybianie pow. do 2 m ² przy użyciu preparatu do odgrybiania	m ²	57,40	68,84	62,00	6,1
171	1.61.62	Dodatek za każdy 1 m ² ponad 2 m ² odgrybiania powierzchni preparatem do odgrybiania	m ²	8,87	10,64	9,63	5,9

Dział 2. ODBUDOWA – ROBOTY, ELEMENTY I CZĘŚCI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

(bez kosztów robót rozbiórkowych)

Poziom cen: II półrocze 2024 r. (lipiec 2024 r.)

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena jednostkowa w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średnia	
2		ODBUDOWA – ROBOTY, ELEMENTY I CZĘŚCI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (bez kosztów robót rozbiórkowych)					
	2.1	Roboty budowlane					
	2.11	Roboty murowe					
1	2.11.11	Ściany konstrukcyjne i wypełniające z cegieł budowlanych pełnych wraz z wykonaniem kanałów wentylacyjnych i dymowych, otworów, nadproży	m ³	1 100,34	1 509,98	1 246,75	5,4
2	2.11.12	Ściany konstrukcyjne i wypełniające z cegieł dziurawek wraz z wykonaniem kanałów wentylacyjnych, otworów, nadproży	m ³	1 009,90	1 440,93	1 200,20	4,6
3	2.11.13	Ściany konstrukcyjne i wypełniające z cegieł kratówek K-2 wraz z wykonaniem kanałów wentylacyjnych, otworów, nadproży	m ³	1 092,82	1 416,54	1 256,93	4,6
4	2.11.14	Ściany konstrukcyjne i wypełniające z pustaków ceramicznych MAX wraz z wykonaniem kanałów wentylacyjnych, otworów, nadproży	m ³	796,72	1 032,28	902,39	4,8
5	2.11.17	Kominy wolno stojące, wieloprzewodowe z cegieł budowlanych pełnych kl. 10	m ³	1 044,40	1 473,32	1 192,73	5,8
6	2.11.18	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych	m	42,75	56,17	48,54	4,8
7	2.11.21	Ściany konstrukcyjne i wypełniające z bloczków wapienno-piaskowych NFD kl. 15 wraz z wykonaniem kanałów wentylacyjnych, otworów, nadproży	m ³	1 064,63	1 457,06	1 271,61	4,2
8	2.11.22	Ściany konstrukcyjne i wypełniające z bloczków SILKA E	m ³	846,81	1 177,71	991,94	5,5
9	2.11.31	Ściany konstrukcyjne i wypełniające z bloczków i płytek z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	649,70	927,92	768,66	4,1
10	2.11.32	Ściany konstrukcyjne i wypełniające z bloczków YTONG 60x20x36,5 PP3/05.S profilowanych na pióro i wpust, na zaprawie YTONG	m ³	723,49	972,08	838,73	1,1

2. ODBUDOWA – ROBOTY, ELEMENTY I CZĘŚCI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena jednostkowa w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średnia	
11	2.11.41	Ściany konstrukcyjne i wypełniające z pustaków Termo Optiroc 36,5, na zaprawie M-Blok (weber ZM504)	m ³	831,73	989,75	911,98	2,1
12	2.11.51	Ściany warstwowe z bloczków z betonu komórkowego i cegły silikatowej białej, ocieplone wełną mineralną do izolacji ścian warstwowych grub. 10 cm z pustką powietrzną szer. 3 cm wraz z wykonaniem otworów, nadproży	m ³	905,71	1 222,65	1 051,22	5,4
13	2.11.52	Ściany warstwowe z pustaków ceramicznych „MAX” i cegły klinkierowej, ocieplone płytami z wełny mineralnej grub. 8 cm, z pustką powietrzną szer. 3 cm wraz z wykonaniem otworów, nadproży	m ³	1 195,99	1 547,08	1 356,87	3,6
14	2.11.61	Ścianki pełne grub. ¼ cegły z cegieł budowlanych pełnych lub dziurawek	m ²	96,14	135,84	112,81	5,4
15	2.11.62	Ścianki pełne grub. ½ cegły z cegieł budowlanych pełnych lub dziurawek	m ²	138,64	199,47	163,85	5,4
16	2.11.63	Ścianki pełne grub. ½ cegły z cegieł wapienno-piaskowych	m ²	133,25	189,85	161,15	6,3
17	2.11.64	Ścianki ażurowe grub. ½ cegły z cegieł budowlanych pełnych	m ²	104,94	143,82	118,66	6,1
18	2.11.65	Ścianki z płytek grub. 12 cm z betonu komórkowego	m ²	95,24	130,63	109,20	3,8
19	2.11.66	Ścianki z płytek grub. 6 cm z betonu komórkowego	m ²	75,02	96,52	83,17	4,3
20	2.11.67	Ścianki z pustaków szklanych o wym. 25x25x8 cm	m ²	462,56	631,39	543,11	3,8
21	2.11.71	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	53,14	65,20	58,31	3,1
	2.12	Ściany drewniane					
22	2.12.11	Ściany z desek grub. 25 mm o powierzchni niegładzonej, bitych do czoła na konstrukcji z krawędziaków o wym. 10x10 cm	m ²	172,93	221,83	190,41	4,5
23	2.12.21	Szkielet ściany ryglowej z krawędziaków o przekroju 10x10 cm, o powierzchni niegładzonej	m ²	136,95	176,53	151,18	4,5
24	2.12.22	Szkielet ściany ryglowej z krawędziaków o przekroju 12x12 cm, o powierzchni niegładzonej	m ²	152,87	196,96	168,72	4,5

2. ODBUDOWA – ROBOTY, ELEMENTY I CZĘŚCI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena jednostkowa w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średnia	
25	2.12.31	Odeskowanie jednostronne ścian /lub konstrukcji ryglowej/ deskami obrzynanymi o grub. 25 mm, o powierzchni niegładzonej, do czoła	m ²	121,56	144,72	131,79	2,8
26	2.12.32	Odeskowanie jednostronne ścian /lub konstrukcji ryglowej/ deskami obrzynanymi o grub. 25 mm, o powierzchni niegładzonej, na zakład „polski”	m ²	123,06	156,23	139,88	3,5
27	2.12.41	Ściany osłonowe z blachy trapezowej ocynkowanej na konstrukcji drewnianej z krawędziaków o przekroju 10x10 cm	m ²	288,07	385,36	329,11	3,4
	2.13	Stropy					
28	2.13.11	Sklepienia płaskie Kleina grubości ¼ cegły z cegieł budowlanych pełnych wraz z osadzeniem belek stalowych	m ²	309,07	473,78	379,59	2,8
29	2.13.12	Sklepienia płaskie Kleina grubości ½ cegły z cegieł budowlanych pełnych wraz z osadzeniem belek stalowych	m ²	378,35	593,41	470,60	2,6
30	2.13.21	Stropy z pustaków TERIVA III	m ²	378,13	482,74	424,97	3,2
31	2.13.31	Stropy typu DZ-3 na belkach prefabrykowanych	m ²	262,38	357,65	312,73	2,1
32	2.13.41	Stropy z pustaków CERAM 50B o rozpiętości ponad 4,5 m do 6,0 m	m ²	270,11	367,08	320,67	1,4
33	2.13.51	Stropy z pustaków AKERMANA typu 22	m ²	289,40	356,93	318,01	4,3
	2.14	Dachy					
34	2.14.11	Więźby dachowe jętkowe	m ²	55,54	78,41	65,11	4,4
35	2.14.12	Więźby dachowe z więźarów dachowych deskowych, o rozpiętości do 10 m	m ²	84,09	135,62	105,87	3,9
36	2.14.13	Więźby dachowe płatwiowo-kleszczowe o spadku połaci od 36° do 45° z tarcicy nasyczonej	m ²	128,85	174,81	147,08	4,3
37	2.14.21	Deskowanie połaci dachowych	m ²	56,04	83,01	69,53	3,0
38	2.14.22	Łaczenie połaci dachowych	m ²	50,66	68,98	60,14	2,9
39	2.14.31	Pokrycie dachówką karpiówką ceramiczną o wym. 38,0x18,0 cm w koronkę lub łuskę**	m ²	248,26	340,94	290,77	3,3
40	2.14.32	Pokrycie dachówką zakładkową cementową**	m ²	202,71	255,09	223,47	4,0

2. ODBUDOWA – ROBOTY, ELEMENTY I CZĘŚCI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena jednostkowa w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średnia	
41	2.14.41	Pokrycie blachą trapezową ocynkowaną T 55 x 188 grub. 0,75 mm**	m ²	211,62	284,23	243,63	3,0
42	2.14.42	Pokrycie blachą ocynkowaną grub. 0,55 mm**	m ²	204,72	273,57	233,07	3,3
43	2.14.43	Pokrycie blachą dachówkową o grub. 0,55 mm i wysokości profilu pow. 42 mm, powlekaną poliestrem**	m ²	147,55	197,75	172,49	3,7
44	2.14.51	Pokrycie płytami falistymi poliestrowymi na konstrukcji stalowej**	m ²	163,38	212,32	184,76	3,8
45	2.14.61	Pokrycie dwuwarstwowe papą zgrzewalną podkładową „Zdunbit PF” i nawierzchniową „Zdunbit WF”, z gruntowaniem podłoża**	m ²	182,94	238,34	208,36	3,8
46	2.14.65	Pokrycie dachówką bitumiczną z włókien szklanych o kształcie „łuski”, mocowaną na gwoździe**	m ²	156,34	196,37	172,41	4,3
47	2.14.71	Jednowarstwowe pokrycie na dachach drewnianych z papy asfaltowej wierzchniego krycia odm. 400	m ²	16,11	20,66	18,12	4,3
48	2.14.72	Dwuwarstwowe pokrycie na dachach drewnianych z papy asfaltowej podkładowej i wierzchniego krycia odm. 400	m ²	38,25	48,43	43,19	3,3
49	2.14.81	Pokrycie folią wstępnego krycia na krokwiach, przy rozstawie do 0,8 m kontrłat o wym. 40x60 mm	m ²	29,92	37,36	33,37	4,2
** wraz z wykonaniem obróbek blacharskich, obsadzeniem nasad wentylacyjnych oraz montażem rynien i rur spustowych.							
	2.15	Stolarka					
50	2.15.11	Montaż okien drewnianych dla budownictwa mieszkaniowego, jednoramowych, dwuszybowych, niskoemisyjnych, fabrycznie malowanych ostatecznie na białe, o pow. do 2,0 m ²	m ²	1 319,47	1 742,77	1 503,03	1,9
51	2.15.12	Montaż okien drewnianych dla budownictwa mieszkaniowego, jednoramowych, dwuszybowych, niskoemisyjnych, fabrycznie malowanych ostatecznie na białe, o pow. ponad 2,0 m ²	m ²	1 229,19	1 663,62	1 409,43	1,5

2. ODBUDOWA – ROBOTY, ELEMENTY I CZĘŚCI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena jednostkowa w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średnia	
52	2.15.13	Montaż drzwi balkonowych drewnianych dla budownictwa mieszkaniowego, jedno-ramowych, dwuszybowych, niskoemisyjnych, fabrycznie malowanych ostatecznie na biało, o pow. ponad 1,5 m ²	m ²	1 085,17	1 532,05	1 260,43	2,5
53	2.15.21	Montaż okien PVC typu VEKA, jednokomorowych, z okuciami obwiedniowymi, o pow. do 2,0 m ²	m ²	1 058,38	1 445,50	1 223,22	3,3
54	2.15.22	Montaż okien PVC typu VEKA, jednokomorowych, z okuciami obwiedniowymi, o pow. ponad 2,0 m ²	m ²	919,31	1 206,10	1 035,10	2,9
55	2.15.23	Montaż drzwi balkonowych z PVC typu VEKA, jednokomorowych, z okuciami obwiedniowymi, o pow. ponad 1,5 m ²	m ²	789,83	1 027,72	901,84	3,1
56	2.15.31	Okna połaciowe z drewna sosnowego z szybą hartowaną, energooszczędną, jednokomorową	m ²	1 855,34	2 326,37	2 060,71	2,5
57	2.15.35	Wyłazy dachowe o wym. 54x75 cm ze zintegrowanym kołnierzem	m ²	1 485,66	1 960,33	1 701,58	3,9
58	2.15.41	Okna stalowe otwierane, szklone szybami podwójnymi, klejonymi z pustką izolacyjną	m ²	1 082,55	1 399,21	1 188,20	2,0
59	2.15.45	Okna stalowe nie otwierane, szklone szkłem płaskim	m ²	731,11	949,09	803,81	2,4
	2.16	Roboty tynkarskie i okładzinowe					
60	2.16.11	Tynki zwykłe wewnętrzne III kat. ścian i słupów	m ²	40,79	50,98	44,33	5,4
61	2.16.12	Tynki zwykłe wewnętrzne III kat. stropów i podciągów	m ²	51,59	65,58	56,32	5,2
62	2.16.16	Tynki zewnętrzne III kat. - zwykłe, nakrapiane lub barwione, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	55,27	74,36	62,72	5,6
63	2.16.19	Siatkowanie powierzchni wewnętrznych, ścian, stropów i pasów (na połączeniach)	m ²	58,82	85,61	69,05	5,5
64	2.16.21	Jednowarstwowa gładź gipsowa na ścianach i sufitach	m ²	27,44	33,84	29,54	5,7
65	2.16.41	Licowanie ścian wewnętrznych płytkami glazurowanymi, mocowanymi na klej	m ²	183,52	251,26	214,57	4,7
66	2.16.42	Licowanie ścian płytkami gresowymi satynowanymi, polerowanymi lub szklwionymi, na zaprawie klejowej do gresu	m ²	163,52	282,12	215,86	3,9

2. ODBUDOWA – ROBOTY, ELEMENTY I CZĘŚCI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena jednostkowa w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średnia	
67	2.16.47	Licowanie płytkami klinkierowymi ścian i elementów zewnętrznych, na zaprawie klejowej	m ²	230,64	374,21	290,01	5,2
68	2.16.51	Ruszt drewniany na ścianach pod boazerię z listew drewnianych	m ²	40,42	49,56	43,47	6,1
69	2.16.52	Boazerie z listew z drewna iglastego	m ²	243,73	298,99	263,30	5,2
70	2.16.53	Dodatek za ułożenie boazerii (listwowej lub płytowej) z drewna liściastego lub twardego	m ²	20,52	64,60	40,67	0,0
71	2.16.54	Okładziny ścian panelami z MDF (wraz z wykonaniem rusztu)	m ²	201,62	242,77	215,72	5,7
72	2.16.61	Suchy tynk na ścianach, na rusztach z listew drewnianych bądź przyklejany na paskach z płyt gipsowo-kartonowych (wraz z wykonaniem rusztu)	m ²	102,70	131,39	112,64	5,3
73	2.16.62	Suchy tynk na stropach, na rusztach z listew drewnianych (wraz z wykonaniem rusztu)	m ²	137,30	171,94	149,12	5,6
74	2.16.63	Suchy tynk na stropach, na pojedynczym ruszcie metalowym (wraz z wykonaniem rusztu)	m ²	153,39	192,18	168,37	4,7
75	2.16.64	Sufity podwieszane z rastrami, z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych o wym. 300x600 mm - 600x1200 mm	m ²	160,69	328,99	237,87	4,3
76	2.16.81	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 12 cm metodą „lekką-mokrą” z pokryciem wyprawą z tynku akrylowego o fakturze nakrapianej, grub. 2,0 mm	m ²	205,96	260,33	227,92	4,1
77	2.16.82	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej grub. 12 cm, z okładziną typu „siding”	m ²	193,40	245,71	214,45	3,6
78	2.16.86	Tynki dekoracyjne wewnętrzne i zewnętrzne grub. 2,0 mm o fakturze nakrapianej, z masy tynkarskiej Atlas Cermit N lub R, nakładane ręcznie	m ²	45,72	54,78	49,43	2,3
79	2.16.87	Okładziny ścian typu „siding”	m ²	132,83	169,33	146,78	4,4

2. ODBUDOWA – ROBOTY, ELEMENTY I CZĘŚCI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena jednostkowa w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średnia	
	2.17	Podłogi i posadzki					
80	2.17.11	Posadzki cementowe grub. 25 mm z cokolikami, zatarte na ostro lub gładko	m ²	52,82	91,23	68,05	5,6
81	2.17.14	Posadzki lastrykowe jednobarwne, jedno-warstwowe, grub. 20 mm	m ²	199,27	246,48	216,87	5,6
82	2.17.21	Posadzki z płytek terakotowych, układanych na zaprawie klejowej	m ²	121,32	187,92	150,02	3,5
83	2.17.24	Posadzki z płytek gresowych nieszkliwionych- technicznych lub szkliwionych, układanych na zaprawie klejowej do gresu	m ²	117,83	191,29	153,34	3,4
84	2.17.25	Posadzki z płytek gresowych nieszkliwionych, satynowanych lub polerowanych, układanych na zaprawie klejowej do gresu	m ²	146,26	234,91	182,64	4,2
85	2.17.31	Ślepe podłogi z desek struganych grub. 25 mm, na legarach ułożonych krzyżowo	m ²	128,09	161,15	141,79	4,1
86	2.17.32	Podłogi z desek struganych o jednakowej szerokości, grub. 32 mm, kat. I	m ²	138,04	187,23	165,02	2,2
87	2.17.34	Posadzki z deszczulek z drewna liściastego grub. 19-22 mm (bez lakierowania)	m ²	160,68	326,60	242,61	3,1
88	2.17.35	Parkiet mozaikowy z drewna liściastego grub. 8-10 mm (bez lakierowania)	m ²	134,59	205,19	165,92	3,8
89	2.17.36	Mechaniczne szlifowanie posadzki z deszczulek lub parkietu mozaikowego (jako odrębna robota)	m ²	23,14	33,65	27,73	5,0
90	2.17.37	Trzykrotne lakierowanie posadzek lub parkietów lakierem chemoutwardzalnym	m ²	26,07	31,87	28,35	4,1
91	2.17.41	Posadzka z paneli podłogowych z uszlachetnionej płyty HDF, o ścieralności kl. AC 3 lub AC 4	m ²	117,15	166,40	139,25	3,8
92	2.17.43	Posadzki z desek klejonych barlineckich, dębowych 3-lamelowych (seria LIFE), układanych na klej	m ²	227,50	274,59	243,74	2,5
93	2.17.51	Posadzki z wykładziny rulonowej z PVC obiektowej, wielowarstwowej grub. 1,6 m - 2,0 mm, klejonej do podłoża	m ²	72,22	98,63	84,94	3,9
94	2.17.58	Warstwy wyrównujące polimero-cementowe pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych	m ²	41,30	51,03	45,67	4,9

2. ODBUDOWA – ROBOTY, ELEMENTY I CZĘŚCI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena jednostkowa w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średnia	
	2.18	Roboty malarskie					
95	2.18.11	Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem ATLAS UNI-GRUNT lub ATLAS UNI-GRUNT PLUS	m ²	4,14	5,27	4,58	5,1
96	2.18.12	Malowanie dwukrotne farbą wapienną tynków wewnętrznych	m ²	9,59	11,45	10,36	4,2
97	2.18.13	Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną lub akrylową tynków wewnętrznych, bez gruntowania	m ²	11,23	17,79	13,97	6,6
98	2.18.16	Malowanie dwukrotne farbą lateksową tynków wewnętrznych, bez gruntowania	m ²	12,92	17,72	15,14	5,2
99	2.18.41	Malowanie emalią ftalową ogólnego stosowania powierzchni metalowych - drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o pow. ponad 0,50 m ²	m ²	30,83	37,51	32,94	5,6
100	2.18.43	Lakierowanie jednokrotne emalią olejną tynków wewnętrznych	m ²	13,41	16,16	14,34	5,4
101	2.18.44	Lakierowanie dwukrotne boazerii lakierem chemoutwardzalnym	m ²	58,40	70,71	62,87	4,9
102	2.18.46	Malowanie emalią ftalową grzejników żebrowych	m ²	134,41	162,48	143,15	6,0
103	2.18.47	Malowanie emalią ftalową grzejników radiatorowych	m ²	69,11	84,11	73,84	5,5
104	2.18.48	Malowanie emalią ftalową ogólnego stosowania rur stalowych i blaszanych o średnicy zewnętrznej do 50 mm	m	11,29	13,66	12,05	6,1
105	2.18.51	Tapetowanie ścian tapetą papierową gładką lub tłoczoną	m ²	25,68	30,94	27,71	4,5
106	2.18.52	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego	m ²	37,73	48,10	41,04	4,5
107	2.18.71	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą emulsyjną lub akrylową, bez gruntowania	m ²	13,12	18,31	14,88	5,5
108	2.18.72	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbą akrylową	m ²	16,30	20,63	17,77	6,2
109	2.18.73	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową, bez gruntowania	m ²	18,04	23,48	20,03	5,1

2. ODBUDOWA – ROBOTY, ELEMENTY I CZĘŚCI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena jednostkowa w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średnia	
	2.2	Roboty elektryczne					
	2.21	Instalacje elektroenergetyczne					
110	2.21.01	Instalacja elektroenergetyczna w budynkach mieszkalnych jednorodzinnych	m² p.n.	49,00	338,00	125,00	4,2
111	2.21.02	Instalacja elektroenergetyczna w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych	m² p.n.	59,00	345,00	154,00	3,4
112	2.21.03	Instalacja elektroenergetyczna w budynkach zbiorowego zamieszkania	m² p.n.	258,00	326,00	291,00	3,2
113	2.21.11	Wypust oświetleniowy w budynku mieszkalnym, w pomieszczeniu mieszkalnym bez montażu oprawy	szt.	195,87	254,00	219,25	4,9
114	2.21.12	Wypust oświetleniowy w budynku użyteczności publicznej zakończony oprawą świetlówkową OS 418 z kloszem	szt.	381,57	541,79	460,59	3,2
115	2.21.15	Montaż osprzętu (łącznika i puszek) dla wypustu oświetleniowego w budynkach miejskich, wiejskich i gospodarczych p/t, bez względu na rodzaj podłoża	szt.	79,82	100,23	87,95	4,7
116	2.21.21	Wypust na gniazdo wtykowe 2x2P+Z lub 2P+Z w budynku mieszkalnym lub użyteczności publicznej	szt.	176,21	217,12	193,17	4,6
117	2.21.25	Montaż gniazda 1-fazowego 2x10 A/Z w budynkach miejskich, wiejskich i gospodarczych n/t, bez względu na rodzaj podłoża	szt.	67,27	82,96	73,52	5,7
118	2.21.31	Wypust z gniazdem siłowym 16A/380V 3P+N+Z w budynku mieszkalnym	szt.	249,21	331,16	285,69	3,6
	2.22	Instalacje teletechniczne i techniki informatycznej					
119	2.22.01	Instalacja teletechniczna i techniki informatycznej w budynkach mieszkalnych jednorodzinnych	m² p.n.	0,70	65,00	7,00	16,7
120	2.22.02	Instalacja teletechniczna i techniki informatycznej w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych	m² p.n.	6,00	129,00	29,00	3,6
121	2.22.03	Instalacja teletechniczna i techniki informatycznej w budynkach zbiorowego zamieszkania	m² p.n.	173,00	216,00	192,00	2,7
122	2.22.11	Wypust telefoniczny wykonany n/t w budynku mieszkalnym jednorodzinnym	szt.	196,29	243,37	214,28	6,3
123	2.22.21	Wypust alarmowy zakończony pasywnymi czujkami ruchu na podczerwień	szt.	263,59	326,33	288,92	4,4

2. ODBUDOWA – ROBOTY, ELEMENTY I CZĘŚCI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena jednostkowa w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średnia	
124	2.22.22	Wypust alarmowy zakończony kontaktronem	szt.	204,43	264,42	228,86	5,1
125	2.22.31	Wypust dla stanowiska TV dozorowej CCTV wraz z 1 kamerą zew/wew, urządzeniem do zapisu obrazu i komputerem	szt.	1 505,73	2 010,28	1 683,86	4,5
126	2.22.41	Wypust teleinformatyczny wykonany skrętką 4x2x0,5 kat. 5-6 z ułożeniem listwy instalacyjnej i zakończony gniazdem 1xRJ-45	szt.	166,43	207,39	182,46	3,6
127	2.22.42	Wypust teleinformatyczny wykonany skrętką 4x2x0,5 kat. 5-6 z ułożeniem listwy instalacyjnej i zakończony gniazdem 2xRJ-45	szt.	219,58	267,08	238,56	2,7
2.3 Roboty sanitarne							
2.31 Instalacje wodociągowe							
128	2.31.11	Instalacja wodociągowa w budynku mieszkalnym jednorodzinnym z rur z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych	pkt wod.	183,34	269,92	224,05	3,1
129	2.31.12	Instalacja wodociągowa w budynku mieszkalnym jednorodzinnym z rur miedzianych o połączeniach lutowanych (w bruzdach)	pkt wod.	732,32	974,40	835,93	4,2
130	2.31.21	Montaż baterii umywalkowych lub zlewozmywakowych ściennych	szt.	209,33	335,28	280,86	-0,3
131	2.31.22	Montaż baterii umywalkowych lub zlewozmywakowych stojących	szt.	259,22	410,57	355,08	-0,1
132	2.31.23	Montaż baterii umywalkowych stojących jednouchwytowych	szt.	284,64	464,85	383,78	0,1
133	2.31.24	Montaż baterii wannowych stojących z natryskiem przesuwym, mosiężnych chromowanych	szt.	361,93	427,90	398,26	1,4
134	2.31.25	Montaż baterii natryskowych ściennych mosiężnych z natryskiem przesuwym	szt.	296,32	471,20	394,24	1,5
2.32 Instalacje kanalizacyjne							
135	2.32.11	Instalacja kanalizacyjna w budynku mieszkalnym jednorodzinnym z rur PVC i żeliwnych (poziomy) o połączeniach kielichowych	pkt kan.	382,31	552,81	468,99	1,5
136	2.32.12	Instalacja kanalizacji sanitarnej w budynku mieszkalnym jednorodzinnym z rur PP, PVC o połączeniach kielichowych	pkt kan.	244,86	357,60	300,27	2,1

2. ODBUDOWA – ROBOTY, ELEMENTY I CZĘŚCI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena jednostkowa w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średnia	
137	2.32.21	Montaż zlewozmywaków blaszanych emaliowanych na szafkach - 2-komorowych	szt.	283,20	373,56	342,62	0,7
138	2.32.22	Montaż zlewozmywaków ze stali nierdzewnej na szafkach - 2-komorowych	szt.	338,49	462,39	402,21	2,3
139	2.32.23	Montaż umywalk porcelanowych z syfonem mosiężnym	kpl.	392,29	584,53	497,12	1,7
140	2.32.24	Montaż wanien kąpielowych, blaszanych emaliowanych o dł. 1500 mm	kpl.	514,27	680,39	598,65	1,5
141	2.32.25	Montaż wanien kąpielowych z tworzyw sztucznych 1400x750 mm	kpl.	642,85	997,64	830,20	1,6
142	2.32.26	Montaż brodzików pod natryski z tworzyw sztucznych 900x900 mm	kpl.	421,24	731,05	587,56	0,0
143	2.32.27	Montaż ustępów typu „kompakt”	kpl.	690,43	1 094,73	901,90	1,7
144	2.32.28	Montaż bidetów porcelanowych z bateriami	kpl.	830,32	1 067,41	944,22	2,3
145	2.32.29	Montaż ustępów na konstrukcjach wsporczych (stelażach) wraz z zamontowaniem stelaży i przycisków spłukujących	kpl.	889,03	1 409,16	1 200,42	-0,2
146	2.32.34	Ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - studzienek rewizyjnych o średnicach wewnętrznych 1000 mm	szt.	254,16	363,63	307,16	4,9
147	2.32.35	Ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - studzienek rewizyjnych o średnicach wewnętrznych 1200 mm	szt.	385,51	548,28	464,89	5,0
148	2.32.36	Ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - studzienek ściekowych podwórzowych o średnicach wewnętrznych 500 mm	szt.	137,54	194,81	165,25	5,2
149	2.32.37	Ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - rur deszczowych z osadnikami i kolanami	szt.	175,59	244,32	208,11	5,5
150	2.32.38	Ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - przykanalików	szt.	193,01	270,85	229,10	5,3
151	2.32.39	Ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - dołów gnilnych /szamba/	m ³	246,53	301,17	267,86	6,3

2. ODBUDOWA – ROBOTY, ELEMENTY I CZĘŚCI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena jednostkowa w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średnia	
152	2.32.41	Instalacja kanalizacji deszczowej w budynku użyteczności publicznej - odwodnienie dachu budynku systemem podciśnieniowym	m ²	21,91	26,39	24,14	1,9
	2.33	Instalacje centralnego ogrzewania					
153	2.33.11	Instalacja centralnego ogrzewania w budynku mieszkalnym jednorodzinnym niepodpiwniczonym z rur miedzianych o połączeniach lutowanych (w brzdach wykonanych mechanicznie wraz z ich zaprawieniem)	pkt c.o.	1 563,38	2 120,86	1 819,79	3,3
154	2.33.12	Instalacja centralnego ogrzewania w budynku mieszkalnym jednorodzinnym niepodpiwniczonym z rur warstwowych z polietylenu, o połączeniach zaciskowych	pkt c.o.	589,51	871,78	744,73	1,5
155	2.33.21	Montaż grzejników stalowych jednopytowych o wys. 300 mm i dł. 1600 mm	szt.	405,71	814,82	544,62	1,3
156	2.33.22	Montaż grzejników stalowych dwuplytowych o wys. 300 mm i dł. 1600 mm	szt.	592,38	1 210,08	773,42	1,8
157	2.33.23	Montaż grzejników stalowych jednopytowych o wys. 600 mm i dł. 1000 mm	szt.	367,47	727,31	473,39	2,2
158	2.33.24	Montaż grzejników stalowych dwuplytowych o wys. 600 mm i dł. 1000 mm	szt.	552,38	1 096,70	695,54	2,0
159	2.33.27	Montaż grzejników łazienkowych - z rur stalowych gładkich (drabinkowych) 500/800 mm	szt.	533,14	740,73	639,49	0,5
160	2.33.31	Montaż szafek z rozdzielaczami do instalacji c.o., typu SWP-2, o ilości obwodów 5-7	kpl.	674,03	1 001,90	841,81	1,8
161	2.33.41	Ogrzewanie podłogowe w systemie KISAN w budynku mieszkalnym jednorodzinnym - izolacja 10 cm - w tym 5 cm styropian zwykły i 5 cm styropian systemowy	m ²	270,33	299,74	279,75	4,3
	2.35	Wentylacja i klimatyzacja					
162	2.35.11	Instalacja wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła (rekuperacji) w budynku mieszkalnym jednorodzinnym	m ²	189,08	246,49	219,66	2,1

2. ODBUDOWA – ROBOTY, ELEMENTY I CZĘŚCI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena jednostkowa w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średnia	
	2.4	Roboty drogowe (odbudowa dróg kołowych zniszczonych powodzią)					
	2.41	Odbudowa korpusu drogowego					
163	2.41.11	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do 1 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m³	46,64	96,78	67,92	5,4
164	2.41.13	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. 6 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m³	62,95	125,15	90,44	4,8
165	2.41.31	Wykonanie dojazdu do obiektu mostowego wraz z dowiezieniem gruntu z odl. 1 km oraz uformowaniem i zagęszczeniem gruntu warstwami	m³	55,97	116,14	81,50	5,4
166	2.41.33	Wykonanie dojazdu do obiektu mostowego wraz z dowiezieniem gruntu z odl. 6 km oraz uformowaniem i zagęszczeniem gruntu warstwami	m³	75,54	150,18	108,53	4,8
167	2.41.41	Umocnienie skarp przez humusowanie i obsianie mieszankami traw z uprzednim ich plantowaniem	m²	22,84	34,57	28,44	4,8
168	2.41.43	Umocnienie skarp darniowaniem w kratę (krzyżowe) z uprzednim ich plantowaniem i humusowaniem	m²	35,70	48,40	41,47	5,8
169	2.41.45	Umocnienie skarp darniowaniem na płask z uprzednim ich plantowaniem i humusowaniem	m²	61,92	83,31	71,57	6,1
170	2.41.49	Naprawy darniowania skarp w kratę	m²	31,08	40,74	35,61	5,6
171	2.41.51	Oczyszczenie przepustów rurowych ø 100-150 cm z namułu, grub. namułu do 50% średnicy przepustu	m	180,16	271,00	217,69	7,3
	2.42	Odbudowa jezdni i chodników					
172	2.42.11	Koryta i warstwy odsączające wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, o głębokości 25 cm	m²	30,15	44,02	37,95	3,1
173	2.42.12	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym	m³	360,45	561,81	464,26	3,3

2. ODBUDOWA – ROBOTY, ELEMENTY I CZĘŚCI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena jednostkowa w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średnia	
174	2.42.13	Wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową C8/10 (B-10) lub C12/15 (B-15)	m ³	401,24	648,16	510,12	2,6
175	2.42.14	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grub. warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²	53,10	74,67	61,54	1,7
176	2.42.15	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grub. warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²	69,68	96,87	85,48	2,3
177	2.42.21	Wyrównywanie dróg gruntowych z uzupełnieniem materiałem miejscowym - pospółką	m ³	204,20	272,56	236,99	5,4
178	2.42.22	Dolna warstwa nawierzchni żwirowych, grub. warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	21,29	31,39	26,70	3,9
179	2.42.23	Górna warstwa jezdni przy nawierzchniach żwirowych, grub. warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	28,73	40,92	34,57	3,5
180	2.42.24	Dolna warstwa nawierzchni z tłucznia kamiennego, grub. warstwy po uwałowaniu 20 cm	m ²	67,94	92,64	81,94	2,8
181	2.42.25	Górna warstwa nawierzchni z tłucznia kamiennego, grub. warstwy po uwałowaniu 10 cm	m ²	40,30	55,26	48,88	3,0
182	2.42.26	Nawierzchnie z brukowca, z kamienia obrobionego o wym. 16-20 cm	m ²	136,35	205,38	164,85	4,3
183	2.42.27	Remonty częściowe nawierzchni brukowcem o wys. 16-20 cm	m ²	78,80	114,80	92,64	6,5
184	2.42.29	Nawierzchnie na drogach wewnętrznych, wjazdach i zjazdach z płyt drogowych betonowych bez podbudowy	m ²	130,00	180,00	157,00	3,3
185	2.42.31	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 W ÷ AC 22 W, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 5 cm, transport mieszanki samochodami samowyładowczymi	m ²	48,11	68,26	58,04	1,8
186	2.42.32	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 5 S ÷ AC 11 S, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyładowczymi	m ²	38,55	65,33	51,58	2,3

2. ODBUDOWA – ROBOTY, ELEMENTY I CZĘŚCI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena jednostkowa w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średnia	
187	2.42.38	Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych asfaltowych, mieszkankami mineralno-asfaltowymi, z ręcznym obcinaniem krawędzi	t	1 676,30	2 193,38	1 924,36	4,9
188	2.42.41	Krawężniki betonowe o wym. 12x25 cm ÷ 20x30 cm na podsypce piaskowej lub cementowo-piaskowej, bez ław	m	43,21	91,01	62,42	3,9
189	2.42.42	Krawężniki betonowe o wym. 12x25 cm ÷ 20x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu	m	63,30	181,34	122,97	4,3
190	2.42.43	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm ÷ 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	30,77	46,17	37,42	3,3
191	2.42.51	Chodniki z kostki brukowej betonowej grub. 6÷8 cm, szarej lub kolorowej, układane na podsypce piaskowej lub cementowo-piaskowej	m ²	103,41	184,11	137,97	4,0
192	2.42.52	Chodniki z płyt betonowych, układane na podsypce piaskowej lub cementowo-piaskowej	m ²	90,51	136,72	109,95	3,3
193	2.42.61	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ø 70÷100 mm	szt.	374,18	625,96	475,70	0,4
194	2.42.62	Znaki drogowe, okrągłe ø 80 cm (foliowane)	szt.	211,68	354,70	263,12	3,2
195	2.42.63	Znaki drogowe, trójkątne o boku 90 cm (foliowane)	szt.	149,12	241,08	187,89	2,8
196	2.42.71	Bariery ochronne stalowe ocynkowane jednostronne o masie 24,0 kg/m	m	325,44	493,88	394,11	2,1
197	2.42.81	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem C12/15 (B-15) lub C16/20 (B-20), objętość betonu w jednym miejscu od 0,1 do 0,3 m ³	m ³	3 274,70	4 174,03	3 649,08	6,1
2.5		Rusztowania					
198	2.51.11	Montaż i demontaż rusztowań wewnętrznych rurowych jednopomostowych, do robót wykonywanych na sufitach, wys. rusztowań do 5 m, dla kompletu rusztowań 100 m ²	m ²	58,78	72,36	63,51	5,7

2. ODBUDOWA – ROBOTY, ELEMENTY I CZĘŚCI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena jednostkowa w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średnia	
199	2.51.12	Koszt 1 m-g pracy rusztowań wewnętrznych rurowych jednopomostowych, do robót wykonywanych na sufitach, wys. rusztowań do 5 m, dla kompletu rusztowań 100 m ²	m-g	13,19	21,28	17,32	1,9
200	2.51.13	Pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach, dla rusztowań wewnętrznych rurowych o wys. do 5 m	m ²	7,96	9,62	8,49	6,0
201	2.51.21	Montaż i demontaż rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wys. do 6 m	szt.	415,86	512,64	450,52	5,9
202	2.51.22	Koszt 1 m-g pracy rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wys. do 6 m - 1 kolumna	m-g	6,37	12,57	9,91	3,2
203	2.51.31	Montaż i demontaż rusztowań ramowych warszawskich wielokolumnowych o wys. do 6 m, dla kompletu 100 m ²	m ²	23,29	28,80	25,34	5,3
204	2.51.32	Koszt 1 m-g pracy rusztowań ramowych warszawskich wielokolumnowych o wys. do 6 m, komplet 100 m ²	m-g	12,38	19,34	16,15	1,6

Dział 3. KOMPLEKSOWA LIKWIDACJA SKUTKÓW KLĘSK ŻYWIOŁOWYCH
(W ZAKRESIE ROBÓT BUDOWLANYCH)

Poziom cen: II półrocze 2024 r. (lipiec 2024 r.)

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena roboty w zł	Zmiany % do I pół. 2024
3	KOMPLEKSOWA LIKWIDACJA SKUTKÓW KLĘSK ŻYWIOŁOWYCH (W ZAKRESIE ROBÓT BUDOWLANYCH)				
	3.1	CENY JEDNOSTKOWE ROBÓT POPOWODZIOWYCH DLA OBIEKTÓW KUBATUROWYCH O RÓŻNYM POZIOMIE ZALANIA			
	3.11	Kondygnacje podziemne budynków (piwnice) oraz obiekty użytkowe wolno stojące jednokondygnacyjne (o wys. 3 m - np. garaże)			
	3.11.10	Całkowity remont przy zalaniu do 30% (ok. 0,8 m od posadzki)			
1	3.11.11.00	Piwnica budynku wielorodzinnego	m ² p.n.	639,73	4,8
		w tym roboty:			
2	3.11.11.01	porządkowe	m ² p.n.	127,69	4,6
3	3.11.11.02	betonowe	m ² p.n.	57,68	5,2
4	3.11.11.03	murarskie	m ² p.n.	53,62	6,1
5	3.11.11.04	izolacyjne i odgrzybieniewe	m ² p.n.	27,25	5,1
6	3.11.11.05	tynkarskie	m ² p.n.	25,89	5,6
7	3.11.11.06	malarskie	m ² p.n.	21,96	5,6
8	3.11.11.07	stolarskie	m ² p.n.	84,21	3,2
9	3.11.11.08	posadzkarskie	m ² p.n.	160,93	5,0
10	3.11.11.10	instalacje sanitarne	m ² p.n.	80,50	4,9
11	3.11.12.00	Piwnica budynku jednorodzinnego	m ² p.n.	757,28	4,5
		w tym roboty:			
12	3.11.12.01	porządkowe	m ² p.n.	116,16	5,0
13	3.11.12.02	betonowe	m ² p.n.	52,54	5,1
14	3.11.12.03	murarskie	m ² p.n.	20,47	6,1
15	3.11.12.04	izolacyjne i odgrzybieniewe	m ² p.n.	34,03	5,2
16	3.11.12.05	tynkarskie	m ² p.n.	93,44	4,9
17	3.11.12.06	malarskie	m ² p.n.	37,33	6,3
18	3.11.12.07	stolarskie	m ² p.n.	173,50	2,5
19	3.11.12.08	posadzkarskie	m ² p.n.	164,14	5,1
20	3.11.12.10	instalacje sanitarne	m ² p.n.	65,67	5,0

3. KOMPLEKSOWA LIKWIDACJA SKUTKÓW KLĘSK ŻYWIŁOWYCH

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena roboty w zł	Zmiany % do I pół. 2024
21	3.11.13.00	Kondygnacja o wys. 3 m w obiekcie gospodarczym	m ² p.n.	529,38	3,7
		w tym roboty:			
22	3.11.13.01	porządkowe	m ² p.n.	111,27	4,9
23	3.11.13.02	betonowe	m ² p.n.	25,47	5,5
24	3.11.13.03	murarskie	m ² p.n.	10,21	6,0
25	3.11.13.04	izolacyjne i odgrzybieniuowe	m ² p.n.	27,17	5,2
26	3.11.13.05	tynkarskie	m ² p.n.	43,50	5,6
27	3.11.13.06	malarskie	m ² p.n.	62,16	5,1
28	3.11.13.07	stolarskie	m ² p.n.	165,23	0,8
29	3.11.13.08	posadzkarskie	m ² p.n.	59,65	5,0
30	3.11.13.10	instalacje sanitarne	m ² p.n.	24,72	2,8
	3.11.20	Całkowity remont przy zalaniu od 30% do 100% (do stropu)			
31	3.11.21.00	Piwnica budynku wielorodzinnego	m ² p.n.	934,94	4,8
		w tym roboty:			
32	3.11.21.01	porządkowe	m ² p.n.	155,25	4,6
33	3.11.21.02	betonowe	m ² p.n.	65,63	5,2
34	3.11.21.03	murarskie	m ² p.n.	82,27	6,1
35	3.11.21.04	izolacyjne i odgrzybieniuowe	m ² p.n.	62,76	5,4
36	3.11.21.05	tynkarskie	m ² p.n.	145,19	5,7
37	3.11.21.06	malarskie	m ² p.n.	21,96	5,6
38	3.11.21.07	stolarskie	m ² p.n.	116,63	2,4
39	3.11.21.08	posadzkarskie	m ² p.n.	160,93	5,0
40	3.11.21.09	instalacje elektryczne	m ² p.n.	30,87	4,3
41	3.11.21.10	instalacje sanitarne	m ² p.n.	93,45	5,0
42	3.11.22.00	Piwnica budynku jednorodzinnego	m ² p.n.	1 116,81	4,5
		w tym roboty:			
43	3.11.22.01	porządkowe	m ² p.n.	142,53	4,8
44	3.11.22.02	betonowe	m ² p.n.	59,46	5,2
45	3.11.22.03	murarskie	m ² p.n.	32,50	6,1
46	3.11.22.04	izolacyjne i odgrzybieniuowe	m ² p.n.	82,95	5,5
47	3.11.22.05	tynkarskie	m ² p.n.	295,74	5,1
48	3.11.22.06	malarskie	m ² p.n.	37,33	6,3
49	3.11.22.07	stolarskie	m ² p.n.	199,03	1,9
50	3.11.22.08	posadzkarskie	m ² p.n.	163,73	4,9
51	3.11.22.09	instalacje elektryczne	m ² p.n.	34,68	3,9
52	3.11.22.10	instalacje sanitarne	m ² p.n.	68,86	5,0

3. KOMPLEKSOWA LIKWIDACJA SKUTKÓW KLĘSK ŻYWIŁOWYCH

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena roboty w zł	Zmiany % do I pół. 2024
53	3.11.23.00	Kondygnacja o wys. 3 m w obiekcie gospodarczym	m ² p.n.	952,00	3,5
		w tym roboty:			
54	3.11.23.01	porządkowe	m ² p.n.	111,27	4,9
55	3.11.23.02	betonowe	m ² p.n.	45,35	5,4
56	3.11.23.03	murarskie	m ² p.n.	16,81	6,1
57	3.11.23.04	izolacyjne i odgrzybieniewe	m ² p.n.	77,35	5,5
58	3.11.23.05	tynkarskie	m ² p.n.	118,06	5,7
59	3.11.23.06	malarskie	m ² p.n.	62,16	5,1
60	3.11.23.07	stolarskie	m ² p.n.	353,37	0,9
61	3.11.23.08	posadzkarskie	m ² p.n.	99,42	5,0
62	3.11.23.09	instalacje elektryczne	m ² p.n.	39,25	5,3
63	3.11.23.10	instalacje sanitarne	m ² p.n.	28,96	2,8
	3.12	Mieszkania w budynkach wielorodzinnych i domy jednorodzinne zalane do 30% (wys. około 0,8 m od posadzki)			
	3.12.10.00	Mieszkanie (kondygnacja) w budynku wielorodzinnym			
64	3.12.11.00	Całkowity remont przy posadzce z deszczulek (parkiet)	m ² p.n.	1 147,13	4,0
		w tym roboty:			
65	3.12.11.01	porządkowe	m ² p.n.	77,88	4,2
66	3.12.11.02	betonowe	m ² p.n.	18,39	5,8
67	3.12.11.03	murarskie	m ² p.n.	15,84	6,2
68	3.12.11.04	izolacyjne i odgrzybieniewe	m ² p.n.	6,14	5,6
69	3.12.11.05	tynkarskie	m ² p.n.	97,51	5,4
70	3.12.11.06	malarskie	m ² p.n.	77,62	6,0
71	3.12.11.07	stolarskie	m ² p.n.	255,01	3,0
72	3.12.11.08	posadzkarskie	m ² p.n.	477,75	3,8
73	3.12.11.09	instalacje elektryczne	m ² p.n.	23,63	5,6
74	3.12.11.10	instalacje sanitarne	m ² p.n.	97,36	3,6
75	3.12.12.00	Całkowity remont przy posadzce z mozaiki	m ² p.n.	1 091,45	4,5
76	3.12.12.08	w tym roboty posadzkarskie	m ² p.n.	422,07	5,1
77	3.12.13.00	Całkowity remont przy posadzce z wykładziny dywanowej	m ² p.n.	1 095,35	4,3
78	3.12.13.08	w tym roboty posadzkarskie	m ² p.n.	425,97	4,6
79	3.12.14.00	Całkowity remont przy posadzce z płytek PVC	m ² p.n.	1 058,73	4,2
80	3.12.14.08	w tym roboty posadzkarskie	m ² p.n.	389,35	4,2
81	3.12.15.00	Całkowity remont przy posadzce z płytek terakotowych	m ² p.n.	1 142,20	4,3
82	3.12.15.08	w tym roboty posadzkarskie	m ² p.n.	472,82	4,4
83	3.12.16.00	Całkowity remont przy posadzce z desek struganych	m ² p.n.	956,10	3,9
84	3.12.16.08	w tym roboty posadzkarskie	m ² p.n.	286,72	3,4
85	3.12.17.00	Całkowity remont przy posadzce z paneli podłogowych	m ² p.n.	1 011,25	4,2
86	3.12.17.08	w tym roboty posadzkarskie	m ² p.n.	341,87	4,4

3. KOMPLEKSOWA LIKWIDACJA SKUTKÓW KLĘSK ŻYWIŁOWYCH

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena roboty w zł	Zmiany % do I pół. 2024
	3.12.20.00	Mieszkanie (kondygnacja) w domu jednorodzinnym podpiwniczonym			
87	3.12.21.00	Całkowity remont przy posadzce z deszczulek (parkiet)	m ² p.n.	1 061,99	4,0
		w tym roboty:			
88	3.12.21.01	porządkowe	m ² p.n.	67,28	4,3
89	3.12.21.02	betonowe	m ² p.n.	21,14	5,8
90	3.12.21.03	murarskie	m ² p.n.	14,06	6,2
91	3.12.21.04	izolacyjne i odgrzybieniuowe	m ² p.n.	22,20	5,6
92	3.12.21.05	tynkarskie	m ² p.n.	89,89	5,2
93	3.12.21.06	malarskie	m ² p.n.	68,95	5,9
94	3.12.21.07	stolarskie	m ² p.n.	215,51	3,1
95	3.12.21.08	posadzkarskie	m ² p.n.	462,24	3,8
96	3.12.21.09	instalacje elektryczne	m ² p.n.	19,12	5,6
97	3.12.21.10	instalacje sanitarne	m ² p.n.	81,60	2,7
98	3.12.22.00	Całkowity remont przy posadzce z mozaiki	m ² p.n.	1 012,57	4,5
99	3.12.22.08	w tym roboty posadzkarskie	m ² p.n.	412,82	5,0
100	3.12.23.00	Całkowity remont przy posadzce z wykładziny dywanowej	m ² p.n.	1 021,30	4,3
101	3.12.23.08	w tym roboty posadzkarskie	m ² p.n.	416,28	4,5
102	3.12.24.00	Całkowity remont przy posadzce z płytek PVC	m ² p.n.	985,90	4,2
103	3.12.24.08	w tym roboty posadzkarskie	m ² p.n.	383,78	4,2
104	3.12.25.00	Całkowity remont przy posadzce z płytek terakotowych	m ² p.n.	1 057,61	4,2
105	3.12.25.08	w tym roboty posadzkarskie	m ² p.n.	457,86	4,4
106	3.12.26.00	Całkowity remont przy posadzce z desek struganych	m ² p.n.	892,42	3,9
107	3.12.26.08	w tym roboty posadzkarskie	m ² p.n.	292,67	3,5
108	3.12.27.00	Całkowity remont przy posadzce z paneli podłogowych	m ² p.n.	941,37	4,2
109	3.12.27.08	w tym roboty posadzkarskie	m ² p.n.	341,62	4,3
	3.12.30.00	Mieszkanie (kondygnacja) w domu jednorodzinnym niepodpiwniczonym			
110	3.12.31.00	Całkowity remont przy posadzce z deszczulek (parkiet)	m ² p.n.	1 196,63	3,9
		w tym roboty:			
111	3.12.31.01	porządkowe	m ² p.n.	88,50	5,0
112	3.12.31.02	betonowe	m ² p.n.	23,00	5,5
113	3.12.31.03	murarskie	m ² p.n.	18,50	6,1
114	3.12.31.04	izolacyjne i odgrzybieniuowe	m ² p.n.	32,10	5,3
115	3.12.31.05	tynkarskie	m ² p.n.	112,14	4,9
116	3.12.31.06	malarskie	m ² p.n.	60,02	6,0
117	3.12.31.07	stolarskie	m ² p.n.	272,94	2,6
118	3.12.31.08	posadzkarskie	m ² p.n.	474,36	4,0
119	3.12.31.09	instalacje elektryczne	m ² p.n.	13,96	5,6
120	3.12.31.10	instalacje sanitarne	m ² p.n.	101,11	2,2

3. KOMPLEKSOWA LIKWIDACJA SKUTKÓW KLĘSK ŻYWIŁOWYCH

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena roboty w zł	Zmiany % do I pół. 2024
121	3.12.32.00	Całkowity remont przy posadzce z mozaiki	m ² p.n.	1 154,34	4,3
122	3.12.32.08	w tym roboty posadzkarskie	m ² p.n.	430,54	5,0
123	3.12.33.00	Całkowity remont przy posadzce z wykładziny dywanowej	m ² p.n.	1 157,41	4,1
124	3.12.33.08	w tym roboty posadzkarskie	m ² p.n.	433,61	4,6
125	3.12.34.00	Całkowity remont przy posadzce z płytek PVC	m ² p.n.	1 128,59	4,0
126	3.12.34.08	w tym roboty posadzkarskie	m ² p.n.	404,79	4,4
127	3.12.35.00	Całkowity remont przy posadzce z płytek terakotowych	m ² p.n.	1 194,27	4,1
128	3.12.35.08	w tym roboty posadzkarskie	m ² p.n.	470,47	4,5
129	3.12.36.00	Całkowity remont przy posadzce z desek struganych	m ² p.n.	1 048,37	3,8
130	3.12.36.08	w tym roboty posadzkarskie	m ² p.n.	324,57	3,8
131	3.12.37.00	Całkowity remont przy posadzce z paneli podłogowych	m ² p.n.	1 091,21	4,1
132	3.12.37.08	w tym roboty posadzkarskie	m ² p.n.	367,41	4,5
	3.13	Mieszkania w budynkach wielorodzinnych i domy jednorodzinne zalne od 30% do 100% (do stropu)			
	3.13.10.00	Mieszkanie (kondygnacja) w budynku wielorodzinnym			
133	3.13.11.00	Całkowity remont przy posadzce z deszczułek (parkiet)	m ² p.n.	1 751,40	4,0
		w tym roboty:			
134	3.13.11.01	porządkowe	m ² p.n.	110,98	4,1
135	3.13.11.02	betonowe	m ² p.n.	35,84	5,5
136	3.13.11.03	murarskie	m ² p.n.	36,44	6,2
137	3.13.11.04	izolacyjne i odgrzybienowe	m ² p.n.	35,50	5,7
138	3.13.11.05	tynkarskie	m ² p.n.	377,91	5,4
139	3.13.11.06	malarskie	m ² p.n.	69,69	6,1
140	3.13.11.07	stolarskie	m ² p.n.	356,20	2,9
141	3.13.11.08	posadzkarskie	m ² p.n.	477,75	3,8
142	3.13.11.09	instalacje elektryczne	m ² p.n.	51,08	4,6
143	3.13.11.10	instalacje sanitarne	m ² p.n.	200,01	2,3
144	3.13.12.00	Całkowity remont przy posadzce z mozaiki	m ² p.n.	1 695,72	4,4
145	3.13.12.08	w tym roboty posadzkarskie	m ² p.n.	422,07	5,1
146	3.13.13.00	Całkowity remont przy posadzce z wykładziny dywanowej	m ² p.n.	1 699,62	4,2
147	3.13.13.08	w tym roboty posadzkarskie	m ² p.n.	425,97	4,6
148	3.13.14.00	Całkowity remont przy posadzce z płytek PVC	m ² p.n.	1 663,00	4,2
149	3.13.14.08	w tym roboty posadzkarskie	m ² p.n.	389,35	4,2
150	3.13.15.00	Całkowity remont przy posadzce z płytek terakotowych	m ² p.n.	1 746,47	4,2
151	3.13.15.08	w tym roboty posadzkarskie	m ² p.n.	472,82	4,4
152	3.13.16.00	Całkowity remont przy posadzce z desek struganych	m ² p.n.	1 560,37	4,0
153	3.13.16.08	w tym roboty posadzkarskie	m ² p.n.	286,72	3,4
154	3.13.17.00	Całkowity remont przy posadzce z paneli podłogowych	m ² p.n.	1 615,52	4,2
155	3.13.17.08	w tym roboty posadzkarskie	m ² p.n.	341,87	4,4

3. KOMPLEKSOWA LIKWIDACJA SKUTKÓW KLĘSK ŻYWIÓŁOWYCH

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena roboty w zł	Zmiany % do I pół. 2024
	3.13.20.00	Mieszkanie (kondygnacja) w domu jednorodzinnym podpiwniczonym			
156	3.13.21.00	Całkowity remont przy posadzce z deszczulek (parkiet)	m ² p.n.	1 640,52	4,1
		w tym roboty:			
157	3.13.21.01	porządkowe	m ² p.n.	93,52	4,1
158	3.13.21.02	betonowe	m ² p.n.	35,25	5,5
159	3.13.21.03	murarskie	m ² p.n.	31,51	6,1
160	3.13.21.04	izolacyjne i odgrzybieniuowe	m ² p.n.	94,06	5,6
161	3.13.21.05	tynkarskie	m ² p.n.	325,38	5,3
162	3.13.21.06	malarskie	m ² p.n.	62,91	6,0
163	3.13.21.07	stolarskie	m ² p.n.	325,86	3,1
164	3.13.21.08	posadzkarskie	m ² p.n.	462,24	3,8
165	3.13.21.09	instalacje elektryczne	m ² p.n.	53,67	4,3
166	3.13.21.10	instalacje sanitarne	m ² p.n.	156,12	1,8
167	3.13.22.00	Całkowity remont przy posadzce z mozaiki	m ² p.n.	1 591,10	4,4
168	3.13.22.08	w tym roboty posadzkarskie	m ² p.n.	412,82	5,0
169	3.13.23.00	Całkowity remont przy posadzce z wykładziny dywanowej	m ² p.n.	1 594,56	4,3
170	3.13.23.08	w tym roboty posadzkarskie	m ² p.n.	416,28	4,5
171	3.13.24.00	Całkowity remont przy posadzce z płytek PVC	m ² p.n.	1 562,06	4,2
172	3.13.24.08	w tym roboty posadzkarskie	m ² p.n.	383,78	4,2
173	3.13.25.00	Całkowity remont przy posadzce z płytek terakotowych	m ² p.n.	1 636,14	4,2
174	3.13.25.08	w tym roboty posadzkarskie	m ² p.n.	457,86	4,4
175	3.13.26.00	Całkowity remont przy posadzce z desek struganych	m ² p.n.	1 470,95	4,0
176	3.13.26.08	w tym roboty posadzkarskie	m ² p.n.	292,67	3,5
177	3.13.27.00	Całkowity remont przy posadzce z paneli podłogowych	m ² p.n.	1 519,90	4,2
178	3.13.27.08	w tym roboty posadzkarskie	m ² p.n.	341,62	4,3
	3.13.30.00	Mieszkanie (kondygnacja) w domu jednorodzinnym niepodpiwniczonym			
179	3.13.31.00	Całkowity remont przy posadzce z deszczulek (parkiet)	m ² p.n.	1 800,33	4,1
		w tym roboty:			
180	3.13.31.01	porządkowe	m ² p.n.	114,76	4,7
181	3.13.31.02	betonowe	m ² p.n.	33,31	5,4
182	3.13.31.03	murarskie	m ² p.n.	32,19	6,1
183	3.13.31.04	izolacyjne i odgrzybieniuowe	m ² p.n.	104,46	5,5
184	3.13.31.05	tynkarskie	m ² p.n.	383,41	5,1
185	3.13.31.06	malarskie	m ² p.n.	55,61	6,1
186	3.13.31.07	stolarskie	m ² p.n.	408,85	2,8
187	3.13.31.08	posadzkarskie	m ² p.n.	474,36	4,0
188	3.13.31.09	instalacje elektryczne	m ² p.n.	42,64	4,6
189	3.13.31.10	instalacje sanitarne	m ² p.n.	150,74	2,2

3. KOMPLEKSOWA LIKWIDACJA SKUTKÓW KLĘSK ŻYWIÓLOWYCH

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena roboty w zł	Zmiany % do I pół. 2024
190	3.13.32.00	Całkowity remont przy posadzce z mozaiki	m ² p.n.	1 756,51	4,3
191	3.13.32.08	w tym roboty posadzkarskie	m ² p.n.	430,54	5,0
192	3.13.33.00	Całkowity remont przy posadzce z wykładziny dywanowej	m ² p.n.	1 759,58	4,2
193	3.13.33.08	w tym roboty posadzkarskie	m ² p.n.	433,61	4,6
194	3.13.34.00	Całkowity remont przy posadzce z płytek PVC	m ² p.n.	1 730,76	4,2
195	3.13.34.08	w tym roboty posadzkarskie	m ² p.n.	404,79	4,4
196	3.13.35.00	Całkowity remont przy posadzce z płytek terakotowych	m ² p.n.	1 796,44	4,2
197	3.13.35.08	w tym roboty posadzkarskie	m ² p.n.	470,47	4,5
198	3.13.36.00	Całkowity remont przy posadzce z desek struganych	m ² p.n.	1 650,54	4,0
199	3.13.36.08	w tym roboty posadzkarskie	m ² p.n.	324,57	3,8
200	3.13.37.00	Całkowity remont przy posadzce z paneli podłogowych	m ² p.n.	1 693,38	4,2
201	3.13.37.08	w tym roboty posadzkarskie	m ² p.n.	367,41	4,5
	3.2	CENY JEDNOSTKOWE ROBÓT DLA SZKÓD POWSTAŁYCH NA SKUTEK HURAGANÓW I UDERZEŃ POJAZDÓW			
	3.21	Uszkodzenia pokryć dachowych - koszty naprawy wraz z robotami towarzyszącymi i rozbiórkowymi			
202	3.21.11	Naprawa pokrycia dachowego z dachówki ceramicznej średniej falistej, osadzonej na łątach, kontrłatach, wstępnym pokryciu z papy lub folii dachowej zbrojonej - <i>remont obejmujący wymianę pokrycia ostatecznego, gąsiorów, łąt, kontrłat, pokrycia wstępnego oraz pozostałych uszkodzonych elementów dachowych tj. kominów, rynien, rur spustowych, okien połaciowych, wyłazów dachowych, stopni i ławeczek kominarskich, obróbek blacharskich, itp.</i>	m ² poł.	338,45	4,0
203	3.21.21	Naprawa pokrycia dachowego z dachówki ceramicznej karpiówki o wym. 38,0x18,0 cm ułożonej podwójnie w łuskę, osadzonej na łątach, wstępnym pokryciu z papy lub folii dachowej zbrojonej - <i>remont obejmujący wymianę wszystkich elementów podanych w poz. 3.21.11, z wyłączeniem kontrłat.</i>	m ² poł.	367,73	3,5
204	3.21.22	Naprawa pokrycia dachowego z dachówki ceramicznej karpiówki o wym. 38,0x18,0 cm ułożonej podwójnie w koronkę, osadzonej na łątach, wstępnym pokryciu z papy lub folii dachowej zbrojonej - <i>remont obejmujący wymianę wszystkich elementów podanych w poz. 3.21.21.</i>	m ² poł.	372,00	3,5

3. KOMPLEKSOWA LIKWIDACJA SKUTKÓW KLĘSK ŻYWIŁOWYCH

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena roboty w zł	Zmiany % do I pół. 2024
205	3.21.23	Naprawa pokrycia dachowego z dachówki ceramicznej karpiówki barwionej o wym. 38x15,5 cm ułożonej podwójnie w łuskę, osadzonej na łątach, wstępnym pokryciu z papy lub folii dachowej zbrojonej - <i>remont obejmujący wymianę wszystkich elementów podanych w poz. 3.21.21.</i>	m ² poł.	396,73	4,0
206	3.21.24	Naprawa pokrycia dachowego z dachówki ceramicznej karpiówki barwionej o wym. 38x15,5 cm ułożonej podwójnie w koronkę, osadzonej na łątach, wstępnym pokryciu z papy lub folii dachowej zbrojonej - <i>remont obejmujący wymianę wszystkich elementów podanych w poz. 3.21.21.</i>	m ² poł.	402,15	4,0
207	3.21.41	Naprawa pokrycia dachowego z blachy trapezowej ocynkowanej, osadzonej na łątach, kontrłatach, wstępnym pokryciu z papy lub folii dachowej zbrojonej - <i>remont obejmujący wymianę wszystkich elementów podanych w poz. 3.21.11.</i>	m ² poł.	235,91	3,8
208	3.21.42	Naprawa pokrycia dachowego z blachodachówki, osadzonej na łątach, kontrłatach, wstępnym pokryciu z papy lub folii dachowej zbrojonej - <i>remont obejmujący wymianę wszystkich elementów podanych w poz. 3.21.11.</i>	m ² poł.	237,85	1,5
209	3.21.51	Naprawa pokrycia dachowego z blachy płaskiej, osadzonej na wstępnym pokryciu z papy lub folii dachowej zbrojonej - <i>remont obejmujący wymianę wszystkich elementów podanych w poz. 3.21.11, z wyłączeniem kontrłat i łąt.</i>	m ² poł.	268,89	4,3
210	3.21.61	Naprawa pokrycia dachowego z dachówki bitumicznej, osadzonej na wstępnym pokryciu z papy lub folii dachowej zbrojonej - <i>remont obejmujący wymianę wszystkich elementów podanych w poz. 3.21.51.</i>	m ² poł.	191,56	4,2
211	3.21.78	Naprawa pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych, mocowanych do łąt drewnianych, bez pokrycia wstępnego i deskowania - <i>remont całkowity obejmujący wymianę pokrycia na płyty włókno-cementowe faliste (bez kosztów utylizacji płyt azbestowo-cementowych) oraz wymianę łąt, gąsiorów i pozostałych uszkodzonych elementów dachowych tj. kominów, rynien, rur spustowych, okien połaciowych, wyłazłów dachowych, stopni i ławeczek kominarskich, obróbek blacharskich, itp.</i>	m ² poł.	251,82	4,5

3. KOMPLEKSOWA LIKWIDACJA SKUTKÓW KLĘSK ŻYWIÓLOWYCH

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena roboty w zł	Zmiany % do I pół. 2024
	3.22	Uszkodzenia pokryć i konstrukcji dachowych drewnianych - koszty naprawy pokryć i konstrukcji wraz z robotami towarzyszącymi i rozbiórkowymi			
212	3.22.11.00	Naprawa konstrukcji drewnianej dachu oraz pokrycia dachowego z dachówki ceramicznej średzkiej falistej, osadzonej na łątach, kontrłatach, wstępnym pokryciu z papy i deskowaniu pełnym - <i>remont całkowity dachu nad poddaszem użytkowym obejmujący 100% wymiany konstrukcji dachowej wraz z deskowaniem, izolacji przeciwwilgociowych, ciepłych i okładzin wewnętrznych połaci dachowych oraz pokrycia dachowego wstępnego z kontrłatami i łatami a także ostatecznego ze wszystkimi elementami dachowymi tj. kominami, rynnami, rurami spustowymi, oknami połaciowymi, wyłazami dachowymi, stopniami i ławeczkami kominarskimi, obróbkami blacharskimi, itp.</i>	m ² poł.	951,02	4,0
		w tym roboty:			
213	3.22.11.01	<i>pokrycie dachu</i>	m ² poł.	384,23	4,0
214	3.22.11.02	<i>konstrukcja dachu</i>	m ² poł.	301,95	3,2
215	3.22.11.03	<i>roboty murowe</i>	m ² poł.	22,18	5,4
216	3.22.11.04	<i>izolacje</i>	m ² poł.	48,68	4,0
217	3.22.11.05	<i>tynki i okładziny wewnętrzne</i>	m ² poł.	116,33	5,1
218	3.22.11.06	<i>roboty porządkowe</i>	m ² poł.	77,65	4,5
219	3.22.16.00	Naprawa konstrukcji drewnianej dachu oraz pokrycia dachowego z dachówki ceramicznej średzkiej falistej, osadzonej na łątach, kontrłatach, wstępnym pokryciu z folii dachowej zbrojonej - <i>remont całkowity dachu nad poddaszem użytkowym obejmujący wymianę wszystkich elementów podanych w poz. 3.22.11, z wyłączeniem deskowania</i>	m ² poł.	858,01	4,0
		w tym roboty:			
220	3.22.16.01	<i>pokrycie dachu</i>	m ² poł.	377,61	4,0
221	3.22.16.02	<i>konstrukcja dachu</i>	m ² poł.	223,25	3,2
222	3.22.16.03	<i>roboty murowe</i>	m ² poł.	22,18	5,4
223	3.22.16.04	<i>izolacje</i>	m ² poł.	48,68	4,0
224	3.22.16.05	<i>tynki i okładziny wewnętrzne</i>	m ² poł.	116,33	5,1
225	3.22.16.06	<i>roboty porządkowe</i>	m ² poł.	69,96	4,5

3. KOMPLEKSOWA LIKWIDACJA SKUTKÓW KLĘSK ŻYWIÓŁOWYCH

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena roboty w zł	Zmiany % do I pół. 2024
226	3.22.42.00	Naprawa konstrukcji drewnianej dachu oraz pokrycia dachowego z blachodachówki, osadzonej na łątach, kontrłatach, wstępnym pokryciu z papy i deskowaniu pełnym - <i>remont całkowity dachu nad poddaszem użytkowym obejmujący wymianę wszystkich elementów podanych w poz. 3.22.11.</i>	m ² poł.	740,36	3,0
		w tym roboty:			
227	3.22.42.01	<i>pokrycie dachu</i>	m ² poł.	263,40	1,2
228	3.22.42.02	<i>konstrukcja dachu</i>	m ² poł.	223,25	3,2
229	3.22.42.03	<i>roboty murowe</i>	m ² poł.	22,18	5,4
230	3.22.42.04	<i>izolacje</i>	m ² poł.	48,68	4,0
231	3.22.42.05	<i>tynki i okładziny wewnętrzne</i>	m ² poł.	116,33	5,1
232	3.22.42.06	<i>roboty porządkowe</i>	m ² poł.	66,52	4,5
233	3.22.51.00	Naprawa konstrukcji drewnianej dachu oraz pokrycia dachowego z blachy płaskiej, osadzonej na wstępnym pokryciu z papy i deskowaniu pełnym - <i>remont całkowity dachu nad poddaszem użytkowym obejmujący wymianę wszystkich elementów podanych w poz. 3.22.11, z wyłączeniem kontrłat i łąt.</i>	m ² poł.	871,83	4,0
		w tym roboty:			
234	3.22.51.01	<i>pokrycie dachu</i>	m ² poł.	311,31	4,3
235	3.22.51.02	<i>konstrukcja dachu</i>	m ² poł.	300,42	3,2
236	3.22.51.03	<i>roboty murowe</i>	m ² poł.	22,18	5,4
237	3.22.51.04	<i>izolacje</i>	m ² poł.	48,68	4,0
238	3.22.51.05	<i>tynki i okładziny wewnętrzne</i>	m ² poł.	117,00	5,0
239	3.22.51.06	<i>roboty porządkowe</i>	m ² poł.	72,24	4,5
240	3.22.61.00	Naprawa konstrukcji drewnianej dachu oraz pokrycia dachowego z dachówki bitumicznej, osadzonej na wstępnym pokryciu z papy i deskowaniu pełnym - <i>remont całkowity dachu nad poddaszem użytkowym obejmujący wymianę wszystkich elementów podanych w poz. 3.22.51.</i>	m ² poł.	773,40	4,0
		w tym roboty:			
241	3.22.61.01	<i>pokrycie dachu</i>	m ² poł.	211,54	4,1
242	3.22.61.02	<i>konstrukcja dachu</i>	m ² poł.	300,42	3,2
243	3.22.61.03	<i>roboty murowe</i>	m ² poł.	22,18	5,4
244	3.22.61.04	<i>izolacje</i>	m ² poł.	48,68	4,0
245	3.22.61.05	<i>tynki i okładziny wewnętrzne</i>	m ² poł.	117,00	5,0
246	3.22.61.06	<i>roboty porządkowe</i>	m ² poł.	73,58	4,5

3. KOMPLEKSOWA LIKWIDACJA SKUTKÓW KLĘSK ŻYWIÓLOWYCH

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena roboty w zł	Zmiany % do I pół. 2024
247	3.22.78.00	Naprawa konstrukcji drewnianej dachu oraz pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych, mocowanych do łąt drewnianych, bez pokrycia wstępnego i deskowania - <i>remont całkowity dachu nad poddaszem nieużytkowym obejmujący 100% wymiany konstrukcji dachowej, łąt oraz pokrycia z płyt azbestowo-cementowych na płyty włókno-cementowe faliste (bez kosztów utylizacji płyt azbestowo-cementowych) ze wszystkimi elementami dachowymi tj. kominami, rynnami, rurami spustowymi, oknami połaciowymi, wylazami dachowymi, stopniami i ławeczkami kominarskimi, obróbkami blacharskimi, itp.</i>	m ² poł.	369,09	4,2
		w tym roboty:			
248	3.22.78.01	<i>pokrycie dachu</i>	m ² poł.	227,54	4,6
249	3.22.78.02	<i>konstrukcja dachu</i>	m ² poł.	108,57	3,1
250	3.22.78.03	<i>roboty murowe</i>	m ² poł.	16,12	5,4
251	3.22.78.06	<i>roboty porządkowe</i>	m ² poł.	16,86	4,5
	3.23	Uszkodzenia pokryć i konstrukcji dachowych metalowych - koszty naprawy pokryć i konstrukcji wraz z robotami towarzyszącymi i rozbiórkowymi			
252	3.23.42.00	Naprawa konstrukcji metalowej dachu oraz pokrycia dachowego z blachodachówki, osadzonej na łątach, kontrłątach, wstępnym pokryciu z folii dachowej i usztywnieniu z płyty OSB - <i>remont całkowity dachu nad poddaszem użytkowym obejmujący 100% wymiany konstrukcji dachowej wraz z usztywnieniem, izolacji przeciwwilgociowych, cieplnych i okładzin wewnętrznych połaci dachowych oraz pokrycia dachowego wstępnego z kontrłatami i łątami a także ostatecznego ze wszystkimi elementami dachowymi tj. kominami, rynnami, rurami spustowymi, oknami połaciowymi, wylazami dachowymi, stopniami i ławeczkami kominarskimi, obróbkami blacharskimi, itp.</i>	m ² poł.	784,31	2,8
		w tym roboty:			
253	3.23.42.01	<i>pokrycie dachu</i>	m ² poł.	225,36	1,2
254	3.23.42.02	<i>konstrukcja dachu</i>	m ² poł.	344,71	2,7
255	3.23.42.04	<i>izolacje</i>	m ² poł.	53,11	3,9
256	3.23.42.05	<i>tynki i okładziny wewnętrzne</i>	m ² poł.	101,96	5,0
257	3.23.42.06	<i>roboty porządkowe</i>	m ² poł.	59,17	4,5

3. KOMPLEKSOWA LIKWIDACJA SKUTKÓW KLĘSK ŻYWIÓLOWYCH

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena roboty w zł	Zmiany % do I pół. 2024
258	3.23.51.00	Naprawa konstrukcji metalowej dachu oraz pokrycia dachowego z blachy płaskiej, osadzonej na wstępnym pokryciu z folii dachowej i usztywnieniu z płyty OSB - <i>remont całkowity dachu nad poddaszem użytkowym obejmujący wymianę wszystkich elementów podanych w poz. 3.23.42, z wyłączeniem kontrłat i łat.</i>	m ² poł.	839,95	3,7
259	3.23.51.01	w tym roboty: pokrycie dachu	m ² poł.	283,27	4,4
260	3.23.51.02	konstrukcja dachu	m ² poł.	344,15	2,7
261	3.23.51.04	izolacje	m ² poł.	53,11	3,9
262	3.23.51.05	tynki i okładziny wewnętrzne	m ² poł.	101,96	5,0
263	3.23.51.06	roboty porządkowe	m ² poł.	57,46	4,5
264	3.23.71.00	Naprawa konstrukcji metalowej dachu oraz pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych, osadzonej na łatach, kontrłatach, wstępnym pokryciu z folii dachowej i usztywnieniu z płyty OSB - <i>remont całkowity dachu nad poddaszem użytkowym obejmujący wymianę wszystkich elementów podanych w poz. 3.23.42. Wymiana pokrycia z płyt azbestowo-cementowych na płyty włókno-cementowe faliste (bez kosztów utylizacji płyt azbestowo-cementowych).</i>	m ² poł.	832,28	3,7
265	3.23.71.01	w tym roboty: pokrycie dachu	m ² poł.	271,22	4,4
266	3.23.71.02	konstrukcja dachu	m ² poł.	344,15	2,7
267	3.23.71.04	izolacje	m ² poł.	53,11	3,9
268	3.23.71.05	tynki i okładziny wewnętrzne	m ² poł.	101,96	5,0
269	3.23.71.06	roboty porządkowe	m ² poł.	61,84	4,5
3.24 Uszkodzenia elewacji - koszty naprawy wraz z robotami rozbiórkowymi					
270	3.24.01	Naprawa elewacji otynkowanej, bez izolacji termicznej	m ²	131,83	5,6
271	3.24.02	Naprawa elewacji otynkowanej, z izolacją termiczną (metoda lekka-mokra)	m ²	322,61	4,7
272	3.24.03	Naprawa elewacji z okładziną z płytek betonowych na klej, bez izolacji termicznej	m ²	348,52	4,7
273	3.24.04	Naprawa elewacji z okładziną z płytek betonowych na klej, z izolacją termiczną (metoda lekka-mokra)	m ²	577,14	4,7
274	3.24.05	Naprawa elewacji z okładziną z płytek ceramicznych na klej, bez izolacji termicznej	m ²	464,77	5,3
275	3.24.06	Naprawa elewacji z okładziną z płytek ceramicznych na klej, z izolacją termiczną (metoda lekka-mokra)	m ²	702,05	5,2

3. KOMPLEKSOWA LIKWIDACJA SKUTKÓW KLĘSK ŻYWIŁOWYCH

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena roboty w zł	Zmiany % do I pół. 2024
276	3.24.07	Naprawa elewacji z okładziną z płytek silikatowych na klej, bez izolacji termicznej	m ²	395,30	5,3
277	3.24.08	Naprawa elewacji z okładziną z płytek silikatowych na klej, z izolacją termiczną (metoda lekka-mokra)	m ²	636,98	5,0
278	3.24.09	Naprawa elewacji z okładziną z płytek kamiennych na klej, bez izolacji termicznej	m ²	768,56	3,6
279	3.24.10	Naprawa elewacji z okładziną z płytek kamiennych na klej, z izolacją termiczną (metoda lekka-mokra)	m ²	1 004,09	3,9
280	3.24.11	Naprawa elewacji z okładziną betonową mocowaną na sucho	m ²	912,88	3,1
281	3.24.12	Naprawa elewacji z okładziną ceramiczną mocowaną na sucho	m ²	734,76	4,2
282	3.24.13	Naprawa elewacji z okładziną kamienną mocowaną na sucho	m ²	801,09	2,6
283	3.24.14	Naprawa elewacji z okładziną drewnianą mocowaną na sucho	m ²	535,28	5,5
284	3.24.15	Naprawa elewacji z okładziną metalową mocowaną na sucho	m ²	614,90	3,5
285	3.24.16	Naprawa elewacji z okładziną z PVC mocowaną na sucho	m ²	285,76	5,3
286	3.24.17	Naprawa elewacji murowanej z elementów betonowych	m ²	484,15	3,1
287	3.24.18	Naprawa elewacji murowanej z elementów klinkierowych	m ²	677,87	3,0
288	3.24.19	Naprawa elewacji murowanej z elementów silikatowych	m ²	507,68	3,1
	3.25	Uszkodzenia ścian (wraz z elewacją i stolarką) - koszty naprawy wraz z robotami rozbiórkowymi			
289	3.25.01	Ściany murowane, otynkowane, bez izolacji termicznej	m ²	1 119,06	4,6
290	3.25.02	Ściany murowane, otynkowane, z izolacją termiczną (metoda lekka-mokra)	m ²	1 268,89	4,4
291	3.25.03	Ściany murowane, z okładziną z płytek betonowych na klej, bez izolacji termicznej	m ²	1 307,03	4,6
292	3.25.04	Ściany murowane, z okładziną z płytek betonowych na klej, z izolacją termiczną	m ²	1 505,48	4,5
293	3.25.05	Ściany murowane, z okładziną z płytek ceramicznych na klej, bez izolacji termicznej	m ²	1 307,47	4,6
294	3.25.06	Ściany murowane, z okładziną z płytek ceramicznych na klej, z izolacją termiczną	m ²	1 505,92	4,5
295	3.25.07	Ściany murowane, z okładziną z płytek silikatowych na klej, bez izolacji termicznej	m ²	1 321,60	4,6
296	3.25.08	Ściany murowane, z okładziną z płytek silikatowych na klej, z izolacją termiczną	m ²	1 520,05	4,5

3. KOMPLEKSOWA LIKWIDACJA SKUTKÓW KLĘSK ŻYWIOŁOWYCH

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena roboty w zł	Zmiany % do I pół. 2024
297	3.25.09	Ściany murowane, z okładziną z płytek kamiennych na klej, bez izolacji termicznej	m ²	1 423,31	3,8
298	3.25.10	Ściany murowane, z okładziną z płytek kamiennych na klej, z izolacją termiczną	m ²	1 621,76	3,8
299	3.25.11	Ściany murowane, z okładziną betonową mocowaną na sucho	m ²	1 977,14	3,8
300	3.25.12	Ściany murowane, z okładziną ceramiczną mocowaną na sucho	m ²	1 726,91	4,3
301	3.25.13	Ściany murowane, z okładziną kamienną mocowaną na sucho	m ²	1 810,35	3,5
302	3.25.14	Ściany murowane, z okładziną drewnianą mocowaną na sucho	m ²	1 485,35	4,7
303	3.25.15	Ściany murowane, z okładziną metalową mocowaną na sucho	m ²	1 597,21	4,0
304	3.25.16	Ściany murowane, z okładziną z PVC mocowaną na sucho	m ²	1 239,32	4,5
305	3.25.17	Ściany murowane, z elewacją murowaną z elementów betonowych	m ²	1 577,28	4,1
306	3.25.18	Ściany murowane, z elewacją murowaną z elementów klinkierowych	m ²	1 782,02	3,9
307	3.25.19	Ściany murowane, z elewacją murowaną z elementów silikatowych	m ²	1 602,15	4,0
308	3.25.20	Ściany o konstrukcji drewnianej pełnej lub szkieletowej, z okładziną betonową mocowaną na sucho	m ²	1 423,71	3,6
309	3.25.21	Ściany o konstrukcji drewnianej pełnej lub szkieletowej, z okładziną ceramiczną mocowaną na sucho	m ²	1 177,89	4,2
310	3.25.22	Ściany o konstrukcji drewnianej pełnej lub szkieletowej, z okładziną drewnianą mocowaną na sucho	m ²	1 225,68	4,5
311	3.25.23	Ściany o konstrukcji drewnianej pełnej lub szkieletowej, z okładziną metalową mocowaną na sucho	m ²	1 055,17	3,9
312	3.25.24	Ściany o konstrukcji drewnianej pełnej lub szkieletowej, z okładziną z PVC mocowaną na sucho	m ²	1 027,24	4,3
313	3.25.25	Ściany o konstrukcji metalowej szkieletowej, z okładziną betonową mocowaną na sucho	m ²	1 108,78	3,1
314	3.25.26	Ściany o konstrukcji metalowej szkieletowej, z okładziną ceramiczną mocowaną na sucho	m ²	939,88	3,5
315	3.25.27	Ściany o konstrukcji metalowej szkieletowej, z okładziną metalową mocowaną na sucho	m ²	923,89	3,1
316	3.25.28	Ściany o konstrukcji metalowej szkieletowej, z okładziną z PVC mocowaną na sucho	m ²	836,38	3,5

3. KOMPLEKSOWA LIKWIDACJA SKUTKÓW KLĘSK ŻYWIŁOWYCH

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena roboty w zł	Zmiany % do I pół. 2024
	3.26	Uszkodzenia drzwi i okien (wraz z robotami rozbiórkowymi)			
317	3.26.01	Stolarka drewniana	m ²	1 299,50	1,4
318	3.26.02	Stolarka PVC	m ²	1 242,84	3,4
319	3.26.03	Stolarka (ślusarka) aluminiowa	m ²	2 345,62	2,0
320	3.26.04	Stolarka (ślusarka) stalowa	m ²	2 286,37	2,6
	3.27	Uszkodzenia ogrodzeń - koszty wymiany bramy, furtki, słupków przybramowych i przyfurtkowych oraz pojedynczych przesł przy bramie i furtce			
321	3.27.01	Ogrodzenia drewniane bez fundamentów i cokołów, ze słupkami drewnianymi obsadzonymi w gruncie	m ²	450,96	2,4
322	3.27.02	Ogrodzenia o konstrukcji stalowej wypełnionej sztachetami drewnianymi, na fundamencie betonowym monolitycznym, cokole murowanym z cegły pełnej, otynkowanym i malowanym, z otynkowanymi, malowanymi słupkami z cegły pełnej z rdzeniami żelbetowymi	m ²	775,46	4,1
323	3.27.03	Ogrodzenia stalowe z profili zamkniętych, na fundamencie betonowym monolitycznym i cokole murowanym z cegły klinkierowej, ze słupkami z cegły klinkierowej z rdzeniami żelbetowymi	m ²	994,03	4,0
324	3.27.04	Ogrodzenia stalowe z prętów pełnych, na fundamencie betonowym monolitycznym i cokole murowanym z cegły wapienno-piaskowej, ze słupkami z cegły wapienno-piaskowej z rdzeniami żelbetowymi	m ²	840,86	3,9
325	3.27.05	Ogrodzenia stalowe z kątowników, na fundamencie betonowym monolitycznym, cokole murowanym z bloczków betonowych, otynkowanym i malowanym, z otynkowanymi, malowanymi słupkami z bloczków betonowych z rdzeniami żelbetowymi	m ²	883,37	3,3
326	3.27.06	Ogrodzenia z siatki na słupkach z rur stalowych, obsadzonych w cokole i fundamencie betonowym	m ²	488,30	4,1
327	3.27.07	Ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach z rur stalowych, obsadzonych w cokole i fundamencie betonowym	m ²	594,75	3,8
328	3.27.08	Ogrodzenia z żelbetowych płyt prefabrykowanych na słupach prefabrykowanych osadzonych w ziemi z obetonowaniem, z bramą i furtką z siatki w ramach	m ²	459,61	3,6
329	3.27.09	Ogrodzenia systemowe z paneli metalowych na cokole i fundamencie betonowym monolitycznym	m ²	599,04	12,3

3. KOMPLEKSOWA LIKWIDACJA SKUTKÓW KLĘSK ŻYWIOŁOWYCH

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena roboty w zł	Zmiany % do I pół. 2024
	3.3	CENY JEDNOSTKOWE ROBÓT DLA SZKÓD POWSTAŁYCH NA SKUTEK POŻARÓW			
	3.31	Budynki mieszkalne - spalenie całej kondygnacji lub mieszkania (sufit, ściany, podłogi - bez konstrukcji budynku i elementów zewnętrznych)			
330	3.31.01	Budynek mieszkalny - spalenie całej kondygnacji lub mieszkania (sufit, ściany, podłogi - bez konstrukcji budynku i elementów zewnętrznych) - posadzka cementowa	m ² p.n.	1 281,41	4,1
331	3.31.02	jw. lecz posadzka z desek struganych	m ² p.n.	1 308,62	3,7
332	3.31.03	jw. lecz posadzka z deszczulek (parkiet)	m ² p.n.	1 356,52	3,7
333	3.31.04	jw. lecz posadzka z mozaiki	m ² p.n.	1 289,08	3,8
334	3.31.05	jw. lecz posadzka z paneli podłogowych	m ² p.n.	1 222,63	3,9
335	3.31.06	jw. lecz posadzka z płytek PVC	m ² p.n.	1 262,89	3,8
336	3.31.07	jw. lecz posadzka z wykładziny rulonowej	m ² p.n.	1 242,77	3,9
337	3.31.08	jw. lecz posadzka z płytek ceramicznych	m ² p.n.	1 416,94	3,9
	3.35	Budynki gospodarcze, garaże, magazyny - spalenie całej kondygnacji lub pomieszczenia (sufit, ściany, podłogi - bez konstrukcji budynku i elementów zewnętrznych)			
338	3.35.01	Budynki gospodarcze, garaże, magazyny - spalenie całej kondygnacji lub pomieszczenia (sufit, ściany, podłogi - bez konstrukcji budynku i elementów zewnętrznych) - posadzka cementowa	m ² p.n.	1 078,58	4,1
339	3.35.05	jw. lecz posadzka z paneli podłogowych	m ² p.n.	1 103,27	3,9
340	3.35.06	jw. lecz posadzka z płytek PVC	m ² p.n.	1 158,68	3,8
341	3.35.07	jw. lecz posadzka z wykładziny rulonowej	m ² p.n.	1 130,99	4,0
342	3.35.08	jw. lecz posadzka z płytek ceramicznych	m ² p.n.	1 206,93	3,9
	3.4	CENY JEDNOSTKOWE ROBÓT DLA SZKÓD POWSTAŁYCH NA SKUTEK ZALANIA			
	3.41	Budynki mieszkalne - zalanie całej kondygnacji lub mieszkania (sufit, ściany, podłogi)			
343	3.41.01	Budynek mieszkalny - zalanie całej kondygnacji lub mieszkania (sufit, ściany, podłogi) - posadzka cementowa	m ² p.n.	323,32	5,1
344	3.41.02	jw. lecz posadzka z desek struganych - wymiana wszystkich warstw podłogi	m ² p.n.	550,36	4,4
345	3.41.03	jw. lecz posadzka z desek struganych - wymiana wyłącznie posadzki (wierzchniej warstwy podłogi)	m ² p.n.	419,12	4,4
346	3.41.04	jw. lecz posadzka z deszczulek (parkiet) - wymiana wszystkich warstw podłogi	m ² p.n.	692,65	4,3
347	3.41.05	jw. lecz posadzka z deszczulek (parkiet) - wymiana wyłącznie posadzki (wierzchniej warstwy podłogi)	m ² p.n.	575,96	4,2
348	3.41.06	jw. lecz posadzka z mozaiki - wymiana wszystkich warstw podłogi	m ² p.n.	604,82	4,5

3. KOMPLEKSOWA LIKWIDACJA SKUTKÓW KLĘSK ŻYWIŁOWYCH

Lp.	Kod	Opis	Jm	Cena roboty w zł	Zmiany % do I pół. 2024
349	3.41.07	jw. lecz posadzka z mozaiki - wymiana wyłącznie posadzki (wierzchniej warstwy podłogi)	m ² p.n.	480,40	4,5
350	3.41.08	jw. lecz posadzka z paneli podłogowych - wymiana wszystkich warstw podłogi	m ² p.n.	501,42	4,9
351	3.41.09	jw. lecz posadzka z paneli podłogowych - wymiana wyłącznie posadzki (wierzchniej warstwy podłogi)	m ² p.n.	370,18	5,1
352	3.41.10	jw. lecz posadzka z płytek PVC - wymiana wszystkich warstw podłogi	m ² p.n.	639,10	4,5
353	3.41.11	jw. lecz posadzka z płytek PVC - wymiana wyłącznie posadzki (wierzchniej warstwy podłogi)	m ² p.n.	507,91	5,1
354	3.41.12	jw. lecz posadzka z wykładziny rulonowej dywanowej lub PVC - wymiana wszystkich warstw podłogi	m ² p.n.	614,17	4,8
355	3.41.13	jw. lecz posadzka z wykładziny rulonowej dywanowej lub PVC - wymiana wyłącznie posadzki (wierzchniej warstwy podłogi)	m ² p.n.	492,62	4,9
356	3.41.14	jw. lecz posadzka z płytek ceramicznych lub gresowych - wymiana wyłącznie posadzki (wierzchniej warstwy podłogi)	m ² p.n.	306,31	5,1
3.45 Budynki gospodarcze, garaże, magazyny - zalenie całej kondygnacji lub pomieszczenia (sufit, ściany, podłogi)					
357	3.45.01	Budynki gospodarcze, garaże, magazyny - zalenie całej kondygnacji lub pomieszczenia (sufit, ściany, podłoga) - posadzka cementowa	m ² p.n.	218,76	5,7
358	3.45.02	jw. lecz posadzka z paneli podłogowych - wymiana wszystkich warstw podłogi	m ² p.n.	494,97	4,7
359	3.45.03	jw. lecz posadzka z paneli podłogowych - wymiana wyłącznie posadzki (wierzchniej warstwy podłogi)	m ² p.n.	349,25	4,9
360	3.45.04	jw. lecz posadzka z płytek PVC - wymiana wszystkich warstw podłogi	m ² p.n.	551,36	4,6
361	3.45.05	jw. lecz posadzka z płytek PVC - wymiana wyłącznie posadzki (wierzchniej warstwy podłogi)	m ² p.n.	406,10	5,4
362	3.45.06	jw. lecz posadzka z wykładziny rulonowej - wymiana wszystkich warstw podłogi	m ² p.n.	522,69	4,9
363	3.45.07	jw. lecz posadzka z wykładziny rulonowej - wymiana wyłącznie posadzki (wierzchniej warstwy podłogi)	m ² p.n.	388,13	5,1
364	3.45.08	jw. lecz posadzka z płytek ceramicznych - wymiana wyłącznie posadzki (wierzchniej warstwy podłogi)	m ² p.n.	205,36	5,8

Dział 4. CENY JEDNOSTKOWE (WSKAŹNIKI CENOWE) OBIEKTÓW DLA POTRZEB SZACOWANIA WARTOŚCI ODTWORZENIOWEJ (BEZ KOSZTÓW INWESTYCYJNYCH DODATKOWYCH)

Poziom cen: II półrocze 2024 r. (lipiec 2024 r.)

Lp.	Kod	Opis	Jm	Wskaźnik cenowy w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średni	
4. CENY JEDNOSTKOWE (WSKAŹNIKI CENOWE) OBIEKTÓW DLA POTRZEB SZACOWANIA WARTOŚCI ODTWORZENIOWEJ (BEZ KOSZTÓW INWESTYCYJNYCH DODATKOWYCH)							
	4.11	BUDYNKI MIESZKALNE (PKOB - Dział 11)					
	4.1110	Budynki mieszkalne jednorodzinne					
	4.1110.100	Budynki mieszkalne jednorodzinne wolno stojące					
1	4.1110.121	Budynki mieszkalne jednorodzinne wolno stojące, parterowe z użytkowym poddaszem, o konstrukcji pełnej murowanej	m ² p.n. m ² p.u. pod. m ³ k.b.	3 003 3 849 767	6 852 8 646 1 826	4 243 5 712 1 158	3,5 3,5 3,5
2	4.1110.151	Budynki mieszkalne jednorodzinne wolno stojące, parterowe, o konstrukcji pełnej murowanej	m ² p.n. m ² p.u. pod. m ³ k.b.	4 105 5 325 787	5 451 7 071 1 045	4 682 6 075 897	3,5 3,5 3,4
3	4.1110.153	Budynki mieszkalne jednorodzinne wolno stojące, parterowe, o konstrukcji pełnej żelbetowej monolitycznej	m ² p.n. m ² p.u. pod. m ³ k.b.	3 714 4 435 834	4 875 5 821 1 095	4 216 5 034 947	3,7 3,7 3,7
4	4.1110.168	Budynki mieszkalne jednorodzinne wolno stojące, parterowe z użytkowym poddaszem, o konstrukcji szkieletowej metalowej	m ² p.n. m ² p.u. pod. m ³ k.b.	3 342 4 165 1 018	4 472 5 573 1 362	3 843 4 789 1 170	3,4 3,4 3,4
5	4.1110.171	Budynki mieszkalne jednorodzinne wolno stojące, piętrowe, o konstrukcji pełnej murowanej	m ² p.n. m ² p.u. pod. m ³ k.b.	3 130 4 070 766	5 772 6 472 1 307	4 262 5 098 998	3,7 3,7 3,7
	4.1110.200	Budynki mieszkalne jednorodzinne bliźniacze					
6	4.1110.227	Budynki mieszkalne bliźniacze, parterowe z użytkowym poddaszem, o konstrukcji szkieletowej drewnianej	m ² p.n. m ² p.u. pod. m ³ k.b.	3 743 5 224 810	4 964 6 928 1 074	4 271 5 961 924	3,5 3,5 3,5
7	4.1110.231	Budynki mieszkalne bliźniacze, piętrowe, o konstrukcji pełnej murowanej	m ² p.n. m ² p.u. pod. m ³ k.b.	3 697 5 087 918	4 925 6 778 1 223	4 222 5 810 1 048	3,8 3,8 3,8

4. CENY JEDNOSTKOWE (WSKAŹNIKI CENOWE) OBIEKTÓW

Lp.	Kod	Opis	Jm	Wskaźnik cenowy w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średni	
8	4.1110.261	Budynki mieszkalne jednorodzinne bliźniacze, parterowe z użytkowym poddaszem, o konstrukcji pełnej murowanej	m ² p.n. m ² p.u. pod. m ³ k.b.	3 100 4 452 920	4 100 5 887 1 217	3 531 5 071 1 048	3,9 3,9 3,9
9	4.1110.271	Budynki mieszkalne jednorodzinne bliźniacze, piętrowe, o konstrukcji pełnej murowanej	m ² p.n. m ² p.u. pod. m ³ k.b.	3 584 3 755 765	4 740 4 967 1 011	4 092 4 288 873	3,7 3,7 3,7
	4.1110.300	Budynki mieszkalne jednorodzinne szeregowe					
10	4.1110.361	Budynki mieszkalne szeregowe, parterowe z użytkowym poddaszem o konstrukcji pełnej murowanej	m ² p.n. m ² p.u. pod. m ³ k.b.	3 163 3 937 859	4 795 6 214 1 323	3 867 4 918 1 059	3,3 3,3 3,3
	4.1110.400	Domy letniskowe					
11	4.1110.457	Domy letniskowe parterowe, o konstrukcji szkieletowej drewnianej	m ² p.n. m ² p.u. pod. m ³ k.b.	2 606 3 903 1 055	3 454 5 175 1 398	2 972 4 452 1 203	3,4 3,4 3,4
12	4.1110.464	Domy letniskowe parterowe z użytkowym poddaszem, o konstrukcji pełnej drewnianej	m ² p.n. m ² p.u. pod. m ³ k.b.	4 163 4 331 904	5 510 5 733 1 197	4 729 4 921 1 027	4,1 4,1 4,1
	4.1122	Budynki wielorodzinne (wg PKOB - o trzech i więcej mieszkaniach)					
	4.1122.100	Budynki wielorodzinne do 10 mieszkań					
13	4.1122.161	Budynki wielorodzinne do 10 mieszkań, powyżej 1 do 4 kondygnacji, o konstrukcji pełnej murowanej	m ² p.n. m ² p.u. pod. m ³ k.b.	3 418 4 378 721	5 559 7 386 1 897	4 386 5 569 1 137	3,4 3,3 3,3
	4.1122.200	Budynki wielorodzinne powyżej 10 mieszkań					
14	4.1122.221	Budynki wielorodzinne powyżej 10 mieszkań, powyżej 1 do 4 kondygnacji, o konstrukcji pełnej murowanej	m ² p.n. m ² p.u. pod. m ³ k.b.	2 647 3 210 722	4 178 6 345 1 083	3 258 4 571 888	3,5 3,5 3,5
15	4.1122.222	Budynki wielorodzinne powyżej 10 mieszkań, powyżej 1 do 4 kondygnacji, o konstrukcji pełnej żelbetowej prefabrykowanej	m ² p.n. m ² p.u. pod. m ³ k.b.	2 905 3 737 781	3 864 4 971 1 039	3 325 4 277 894	3,2 3,2 3,2
16	4.1122.226	Budynki wielorodzinne powyżej 10 mieszkań, powyżej 1 do 4 kondygnacji, o konstrukcji szkieletowej żelbetowej monolitycznej	m ² p.n. m ² p.u. pod. m ³ k.b.	3 187 4 580 928	4 349 6 249 1 267	3 697 5 312 1 077	3,5 3,5 3,5

4. CENY JEDNOSTKOWE (WSKAŹNIKI CENOWE) OBIEKTÓW

Lp.	Kod	Opis	Jm	Wskaźnik cenowy w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średni	
17	4.1122.233	Budynki wielorodzinne powyżej 10 mieszkań, powyżej 4 do 9 kondygnacji, o konstrukcji pełnej żelbetowej monolitycznej	m ² p.n. m ² p.u. pod. m ³ k.b.	2 869 5 034 742	4 010 7 035 1 037	3 353 5 882 867	3,1 3,1 3,1
18	4.1122.236	Budynki wielorodzinne powyżej 10 mieszkań, powyżej 4 do 9 kondygnacji, o konstrukcji szkieletowej żelbetowej monolitycznej	m ² p.n. m ² p.u. pod. m ³ k.b.	2 727 4 750 779	3 821 6 656 1 092	3 186 5 550 910	3,5 3,5 3,5
19	4.1122.242	Budynki wielorodzinne powyżej 10 mieszkań, powyżej 9 kondygnacji, konstrukcji pełnej żelbetowej prefabrykowanej	m ² p.n. m ² p.u. pod. m ³ k.b.	2 390 3 791 701	3 089 4 900 907	2 733 4 335 802	2,2 2,2 2,2
20	4.1122.243	Budynki wielorodzinne powyżej 10 mieszkań, powyżej 9 kondygnacji, o konstrukcji pełnej żelbetowej monolitycznej	m ² p.n. m ² p.u. pod. m ³ k.b.	3 901 6 531 1 042	5 717 9 770 1 880	4 709 7 967 1 406	2,5 2,5 2,4
21	4.1122.246	Budynki wielorodzinne powyżej 10 mieszkań, powyżej 9 kondygnacji, o konstrukcji szkieletowej żelbetowej monolitycznej	m ² p.n. m ² p.u. pod. m ³ k.b.	4 049 7 368 1 092	5 883 10 706 1 587	4 839 8 806 1 306	2,4 2,4 2,4
4.1130		Budynki zbiorowego zamieszkania					
4.1130.100		Domy opieki społecznej					
22	4.1130.156	Domy opieki społecznej, jednokondygnacyjne o konstrukcji szkieletowej żelbetowej monolitycznej	m ² p.n. m ² p.u. k.b.	4 302 5 384 679	5 887 7 367 929	5 019 6 281 792	3,0 3,0 3,0
4.12		BUDYNKI NIEMIESZKALNE (PKOB - Dział 12)					
4.1211		Budynki hoteli					
23	4.1211.121	Hotele, motele, zajazdy i pensjonaty z restauracjami, powyżej 1 do 4 kondygnacji, o konstrukcji pełnej murowanej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	4 391 5 535 980	5 898 7 436 1 316	5 049 6 365 1 126	3,5 3,5 3,5
24	4.1211.243	Hotele powyżej 9 kondygnacji z garażami podziemnymi o konstrukcji pełnej żelbetowej monolitycznej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	4 396 4 864 1 168	6 217 6 879 1 652	5 198 5 751 1 381	2,1 2,1 2,1
4.1220		Budynki biurowe					
25	4.1220.136	Budynki biurowe powyżej 4 do 9 kondygnacji, o konstrukcji szkieletowej żelbetowej monolitycznej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	4 388 5 432 1 028	9 748 11 933 2 225	6 607 8 123 1 523	2,5 2,5 2,5

4. CENY JEDNOSTKOWE (WSKAŹNIKI CENOWE) OBIEKTÓW

Lp.	Kod	Opis	Jm	Wskaźnik cenowy w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średni	
26	4.1220.158	Budynki biurowe jednokondygnacyjne, o konstrukcji szkieletowej metalowej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	4 808 5 281 1 010	9 091 10 089 1 989	6 708 7 411 1 442	3,1 3,1 3,1
27	4.1220.426	Budynki biurowe sądów powyżej 1 do 4 kondygnacji, o konstrukcji szkieletowej żelbetowej monolitycznej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	5 607 8 055 949	7 671 11 020 1 298	6 526 9 376 1 105	2,8 2,8 2,8
28	4.1220.566	Budynki biurowo-socjalne powyżej 1 do 4 kondygnacji o konstrukcji szkieletowej żelbetowej monolitycznej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	5 709 6 512 1 087	7 808 8 906 1 486	6 647 7 582 1 265	2,9 2,9 2,9
29	4.1220.626	Budynki biurowo-magazynowe z garażem podziemnym, powyżej 1 do 4 kondygnacji, o konstrukcji szkieletowej żelbetowej monolitycznej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	3 583 4 176 502	5 131 5 980 718	4 253 4 956 595	2,1 2,1 2,1
4.1230 Budynki handlowo-usługowe							
30	4.1230.156	Budynki handlowo-usługowe - centra handlowe, supermarkety, domy towarowe jednokondygnacyjne o konstrukcji szkieletowej żelbetowej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	3 098 3 439 573	4 469 4 961 826	3 712 4 120 686	3,4 3,4 3,4
31	4.1230.158	Budynki handlowo-usługowe - centra handlowe, supermarkety, domy towarowe jednokondygnacyjne o konstrukcji szkieletowej metalowej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	2 927 3 063 475	4 170 4 364 677	3 495 3 658 567	3,0 3,0 3,0
32	4.1230.251	Budynki handlowo-usługowe - samodzielne sklepy i butiki jednokondygnacyjne o konstrukcji pełnej murowanej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	3 620 4 272 933	4 828 5 698 1 245	4 159 4 909 1 072	3,8 3,8 3,8
33	4.1230.556	Budynki handlowo-usługowe - budynki stacji paliw, jednokondygnacyjne o konstrukcji szkieletowej żelbetowej monolitycznej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	5 485 6 241 1 000	7 874 8 959 1 435	6 392 7 273 1 165	3,0 3,0 3,0
34	4.1230.558	Budynki handlowo-usługowe - budynki stacji paliw, jednokondygnacyjne o konstrukcji szkieletowej metalowej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	4 193 4 791 640	5 976 6 829 912	5 012 5 728 765	3,0 3,0 3,0
35	4.1230.658	Budynki handlowo-usługowe - salony samochodowe, stacje obsługi, jednokondygnacyjne o konstrukcji szkieletowej metalowej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	5 187 5 763 1 091	7 103 7 892 1 494	6 081 6 756 1 279	3,4 3,4 3,4
36	4.1230.751	Apteki jednokondygnacyjne o konstrukcji pełnej murowanej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	5 107 5 604 748	6 743 7 399 988	5 820 6 387 853	3,7 3,7 3,7

4. CENY JEDNOSTKOWE (WSKAŹNIKI CENOWE) OBIEKTÓW

Lp.	Kod	Opis	Jm	Wskaźnik cenowy w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średni	
	4.1241	Budynki łączności, dworców i terminali					
37	4.1241.158	Budynki dworców kolejowych dla miejscowości o małym ruchu osobowym, jednokondygnacyjne o konstrukcji szkieletowej metalowej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	6 101 6 595 1 130	9 178 9 921 1 700	7 426 8 027 1 375	2,5 2,5 2,5
38	4.1241.253	Budynki dworców kolejowych dla miejscowości o średnim ruchu osobowym, jednokondygnacyjne o konstrukcji pełnej żelbetowej monolitycznej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	5 904 6 094 1 168	8 497 8 771 1 681	7 011 7 237 1 387	2,4 2,4 2,4
	4.1242	Budynki garaży					
39	4.1242.101	Garaże o konstrukcji pełnej murowanej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	2 047 2 047 390	4 522 4 522 1 275	3 186 3 186 850	3,9 3,9 3,9
40	4.1242.266	Zadaszone parkingi powyżej 1 do 4 kondygnacji o konstrukcji szkieletowej żelbetowej monolitycznej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	1 198 1 198 421	1 831 1 895 1 179	1 506 1 534 713	2,6 2,6 2,2
41	4.1242.356	Budynki warsztatowo-garażowe jednokondygnacyjne o konstrukcji szkieletowej żelbetowej monolitycznej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	4 213 4 474 583	5 695 6 048 787	4 900 5 204 678	2,8 2,8 2,8
42	4.1242.858	Obiekty typu „blaszak” o pow. 12÷50 m ² z przeznaczeniem na garaż lub magazyn - o konstrukcji stalowej, obudowanej blachą	m ² p.z.	401	1 203	620	1,2
	4.1251	Budynki przemysłowe					
43	4.1251.151	Budynki przemysłowe jednokondygnacyjne o konstrukcji pełnej murowanej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	8 467 10 162 1 651	11 010 13 213 2 146	9 705 11 647 1 892	2,1 2,1 2,1
44	4.1251.155	Budynki przemysłowe jednokondygnacyjne o konstrukcji szkieletowej żelbetowej prefabrykowanej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	2 191 2 191 471	3 108 3 108 668	2 614 2 614 562	3,1 3,1 3,1
45	4.1251.158	Budynki przemysłowe jednokondygnacyjne o konstrukcji szkieletowej metalowej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	1 385 1 385 271	5 382 5 441 734	3 016 3 040 458	3,0 3,0 2,9
46	4.1251.161	Budynki przeznaczone na produkcję, powyżej 1 do 4 kondygnacji o konstrukcji pełnej murowanej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	2 821 3 048 647	3 805 4 110 873	3 247 3 507 745	3,7 3,7 3,7

4. CENY JEDNOSTKOWE (WSKAŹNIKI CENOWE) OBIEKTÓW

Lp.	Kod	Opis	Jm	Wskaźnik cenowy w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średni	
47	4.1251.165	Budynki przeznaczone na produkcję, powyżej 1 do 4 kondygnacji o konstrukcji szkieletowej żelbetowej prefabrykowanej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	2 634 2 795 274	3 705 3 930 385	3 154 3 346 328	2,4 2,4 2,4
48	4.1251.468	Budynki rzeźni, ubojni, powyżej 1 do 4 kondygnacji o konstrukcji szkieletowej metalowej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	3 297 3 477 1 157	4 465 4 710 1 567	3 848 4 059 1 350	3,0 3,0 3,0
	4.1252	Budynki magazynowe, zbiorniki i silosy					
49	4.1252.156	Magazyny jednokondygnacyjne o konstrukcji szkieletowej żelbetowej monolitycznej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	3 453 4 158 376	4 892 5 699 816	4 108 4 840 566	3,1 3,1 3,0
50	4.1252.158	Magazyny jednokondygnacyjne o konstrukcji szkieletowej metalowej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	2 159 2 159 339	4 049 4 049 697	2 921 2 921 484	3,2 3,2 3,2
	4.1261	Ogólnodostępne obiekty kulturalne					
51	4.1261.163	Kina, sale koncertowe, opery, teatry, sale kongresowe i wielozadani- owe powyżej 1 do 4 kondygnacji o kon- strukcji pełnej żelbetowej monolitycznej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	7 376 7 960 624	10 481 11 312 886	8 830 9 529 747	3,0 3,0 3,0
52	4.1261.223	Domy kultury i sale wielozadaniowe wykorzystywane głównie do celów rozrywkowych, powyżej 1 do 4 kondyg- nacji, o konstrukcji pełnej żelbetowej monolitycznej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	4 882 6 132 1 078	6 551 8 228 1 447	5 666 7 116 1 251	2,2 2,2 2,2
	4.1263	Budynki szkół i instytucji badawczych					
	4.1263.100	Budynki szkolnictwa przedszkolnego					
53	4.1263.111	Przedszkola jednokondygnacyjne o konstrukcji pełnej murowanej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	3 070 4 109 755	7 898 10 138 1 522	5 101 6 644 1 076	2,5 2,5 2,6
54	4.1263.129	Przedszkola powyżej 1 do 4 kondygnacji o konstrukcji innej (mieszanej: żelbetowo- murowanej)	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	4 154 5 662 827	5 611 8 496 1 458	4 826 6 927 1 109	2,7 2,7 2,7
	4.1263.200	Budynki szkolnictwa podstawowego i ponadpodstawowego					
55	4.1263.221	Szkoły powyżej 1 do 4 kondygnacji o konstrukcji pełnej murowanej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	2 552 2 961 469	3 715 4 487 786	3 052 3 613 605	3,7 3,7 3,7
56	4.1263.225	Szkoły powyżej 1 do 4 kondygnacji o konstrukcji szkieletowej żelbetowej prefabrykowanej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	2 034 2 674 576	2 672 3 513 757	2 322 3 053 658	2,9 2,9 2,9

4. CENY JEDNOSTKOWE (WSKAŹNIKI CENOWE) OBIEKTÓW

Lp.	Kod	Opis	Jm	Wskaźnik cenowy w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średni	
57	4.1263.229	Szkoły powyżej 1 do 4 kondygnacji o konstrukcji innej (mieszanej: żelbetowo-murowano-drewnianej)	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	4 086 5 614 733	5 644 7 753 1 013	4 761 6 540 854	2,7 2,7 2,7
	4.1263.300	Budynki szkół wyższych i placówki badawcze, laboratoria badawcze					
58	4.1263.326	Budynki naukowo-badawcze, powyżej 1 do 4 kondygnacji, o konstrukcji szkieletowej żelbetowej monolitycznej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	6 644 9 036 1 498	9 095 12 370 2 051	7 744 10 532 1 746	2,1 2,1 2,1
59	4.1263.336	Szkoły wyższe powyżej 4 do 9 kondygnacji o konstrukcji szkieletowej żelbetowej monolitycznej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	5 145 5 828 1 254	7 474 8 466 1 822	6 150 6 967 1 499	2,0 2,0 2,0
60	4.1263.363	Szkoły wyższe powyżej 1 do 4 kondygnacji o konstrukcji pełnej żelbetowej monolitycznej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	9 137 10 987 2 305	12 745 15 326 3 215	10 730 12 903 2 707	2,7 2,7 2,7
	4.1264	Budynki szpitali i zakładów opieki medycznej					
	4.1264.100	Budynki szpitali					
61	4.1264.126	Szpitala powyżej 1 do 4 kondygnacji o konstrukcji szkieletowej żelbetowej monolitycznej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	4 395 5 667 957	5 942 7 661 1 294	5 131 6 616 1 117	2,5 2,5 2,5
62	4.1264.161	Szpitala powyżej 1 do 4 kondygnacji o konstrukcji pełnej murowanej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	4 180 5 451 941	5 584 7 283 1 258	4 846 6 320 1 091	3,0 3,0 3,0
	4.1264.300	Budynki przychodni i poradni zdrowia					
63	4.1264.321	Przychodnie, poradnie powyżej 1 do 4 kondygnacji o konstrukcji pełnej murowanej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	2 816 3 669 705	3 707 4 829 928	3 197 4 165 801	3,8 3,8 3,8
64	4.1264.322	Przychodnie, poradnie powyżej 1 do 4 kondygnacji o konstrukcji pełnej żelbetowej prefabrykowanej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	2 949 4 681 867	3 891 6 177 1 144	3 364 5 341 989	3,2 3,2 3,2
65	4.1264.361	Specjalistyczne centra usług medycznych powyżej 1 do 4 kondygnacji o konstrukcji pełnej murowanej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	5 461 8 441 1 167	7 453 11 520 1 592	6 341 9 801 1 354	2,5 2,5 2,5
	4.1265	Budynki kultury fizycznej					
	4.1265.100	Szkolne hale sportowe					
66	4.1265.161	Hale sportowe o wys. ponad 4 do 16 m o konstrukcji pełnej murowanej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	3 547 3 797 452	4 952 5 583 781	4 144 4 645 590	3,5 3,5 3,5

4. CENY JEDNOSTKOWE (WSKAŹNIKI CENOWE) OBIEKTÓW

Lp.	Kod	Opis	Jm	Wskaźnik cenowy w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średni	
67	4.1265.168	Hale sportowe o wys. ponad 4 do 16 m o konstrukcji szkieletowej metalowej	m ² p.n.	3 458	4 677	3 999	2,8
			m ² p.u.	3 945	5 336	4 563	2,8
			m ³ k.b.	594	803	687	2,8
	4.1265.200	Hale sportowo-widowiskowe - dla imprez sportowych lekkoatletycznych, gier zespołowych, tenisa					
68	4.1265.236	Hale sportowo-widowiskowe o wys. ponad 16 do 36 m, o konstrukcji szkie- letowej żelbetowej monolitycznej	m ² p.n.	6 294	8 802	7 408	2,2
			m ² p.u.	6 443	9 010	7 583	2,2
			m ³ k.b.	807	1 128	949	2,2
	4.1265.300	Sztuczne lodowiska					
69	4.1265.329	Sztuczne lodowiska w obiektach zamkniętych o wys. ponad 4 do 16 m, o konstrukcji szkieletowej mieszanej metalowo-żelbetowej	m ² p.n.	3 143	4 478	3 742	3,0
			m ² p.u.	4 181	5 957	4 978	3,0
			m ³ k.b.	378	539	451	3,0
	4.1265.400	Kryte pływalnie					
70	4.1265.426	Kryte pływalnie o wys. ponad 4 do 16 m, o konstrukcji szkieletowej żelbe- towej monolitycznej	m ² p.n.	6 154	8 265	7 178	2,2
			m ² p.u.	7 233	9 714	8 436	2,2
			m ³ k.b.	1 150	1 544	1 341	2,2
	4.1271	Budynki gospodarstw rolnych					
	4.1271.150	Budynki gospodarstw rolnych - obory, stajnie, budynki dla trzody chlewnej, kurniki, jednokondygnacyjne					
71	4.1271.151	Budynki gospodarstw rolnych - obory, stajnie, budynki dla trzody chlewnej, kurniki, jednokondygnacyjne o kon- strukcji pełnej murowanej	m ² p.n.	2 232	2 928	2 526	4,2
			m ² p.u.	2 232	2 928	2 526	4,2
			m ³ k.b.	460	603	520	4,2
72	4.1271.156	Budynki gospodarstw rolnych - obory, stajnie, budynki dla trzody chlewnej, kur- niki, jednokondygnacyjne o konstrukcji szkieletowej żelbetowej monolitycznej	m ² p.n.	1 891	2 483	2 150	3,7
			m ² p.u.	1 960	2 573	2 228	3,7
			m ³ k.b.	372	489	423	3,7
	4.1271.160	Budynki gospodarstw rolnych - obory, stajnie, budynki dla trzody chlewnej, kurniki - powyżej 1 do 4 kondygnacji					
73	4.1271.161	Budynki gospodarstw rolnych - obory, stajnie, budynki dla trzody chlewnej, kurniki, powyżej 1 do 4 kondygnacji o konstrukcji pełnej murowanej	m ² p.n.	2 659	3 467	3 009	3,8
			m ² p.u.	2 659	3 467	3 009	3,8
			m ³ k.b.	623	813	705	3,8

4. CENY JEDNOSTKOWE (WSKAŹNIKI CENOWE) OBIEKTÓW

Lp.	Kod	Opis	Jm	Wskaźnik cenowy w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średni	
74	4.1271.166	Budynki gospodarstw rolnych - obory, stajnie, budynki dla trzody chlewnej, kurniki, powyżej 1 do 4 kondygnacji o konstrukcji szkieletowej żelbetowej monolitycznej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	1 309 1 309 405	1 715 1 715 530	1 488 1 488 460	3,2 3,2 3,2
	4.1271.400	Budynki gospodarstw rolnych - przemysłowe fermy drobiu					
75	4.1271.456	Budynki gospodarstw rolnych - przemysłowe fermy drobiu niepodpiwniczone jednokondygnacyjne o konstrukcji szkieletowej żelbetowej monolitycznej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	2 133 2 211 420	2 913 3 020 574	2 489 2 580 490	3,5 3,5 3,5
	4.1271.500	Budynki gospodarstw rolnych - stodoły					
76	4.1271.551	Budynki gospodarstw rolnych - stodoły jednokondygnacyjne o konstrukcji pełnej murowanej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	1 910 1 910 306	2 530 2 530 406	2 178 2 178 349	4,4 4,4 4,4
77	4.1271.561	Budynki gospodarstw rolnych - stodoły powyżej 1 do 4 kondygnacji o konstrukcji pełnej murowanej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	1 436 1 436 250	2 088 2 088 433	1 721 1 721 329	4,1 4,1 4,1
	4.1271.600	Budynki gospodarstw rolnych - pomieszczenia do przechowywania sprzętu					
78	4.1271.651	Budynki gospodarstw rolnych - pomieszczenia do przechowywania sprzętu, szopy rolnicze jednokondygnacyjne o konstrukcji pełnej murowanej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	1 914 1 914 479	2 498 2 498 625	2 166 2 166 542	4,0 4,0 4,0
	4.1271.700	Budynki przeznaczone do przechowywania zbiorów					
79	4.1271.751	Przechowalnie owoców i warzyw (specjalistyczne) o konstrukcji murowanej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	3 723 3 723 528	4 443 4 443 630	4 164 4 164 591	1,6 1,6 1,6
80	4.1271.758	Budynki przeznaczone do przechowywania zbiorów jednokondygnacyjne o konstrukcji szkieletowej metalowej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	3 335 3 849 419	4 506 5 202 566	3 911 4 514 491	2,6 2,6 2,6
	4.1271.800	Budynki gospodarstw rolnych - szklarnie					
81	4.1271.858	Budynki gospodarstw rolnych - szklarnie o wys. do 4 m, o konstrukcji szkieletowej metalowej	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	2 284 2 284 653	3 139 3 139 897	2 656 2 656 759	3,7 3,7 3,7
82	4.1271.868	Szklarnia prefabrykowana metalowa (hobbystyczna) o pow. do 70 m ² - bez instalacji	m ² p.z.	735	1 869	1 171	0,3
83	4.1271.871	Tunel foliowy o konstrukcji z rur PVC - małogabarytowy - do 100 m ² p.z.	m ² p.z.	43	118	72	-4,0

4. CENY JEDNOSTKOWE (WSKAŹNIKI CENOWE) OBIEKTÓW

Lp.	Kod	Opis	Jm	Wskaźnik cenowy w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średni	
84	4.1271.872	Tunel foliowy o konstrukcji z rur metalowych - małogabarytowy - do 10 m² p.z.	m² p.z.	80	146	107	-4,0
85	4.1271.873	Tunel foliowy do zastosowania profesjonalnego - powyżej 100 m² p.z.	m² p.z.	226	321	269	1,0
4.1272 Budynki przeznaczone do sprawowania kultu religijnego i czynności religijnych							
86	4.1272.126	Budynki przeznaczone do sprawowania kultu religijnego i czynności religijnych - kościoły, kaplice, cerkwie, meczety, synagogi o wys. ponad 4 do 16 m, o konstrukcji szkieletowej żelbetowej monolitycznej	m² p.n.	6 695	9 528	7 895	3,3
			m² p.u.	7 258	10 555	8 654	3,3
			m³ k.b.	558	933	721	3,4
87	4.1272.161	Budynki przeznaczone do sprawowania kultu religijnego i czynności religijnych - kościoły, kaplice, cerkwie, meczety, synagogi o wys. ponad 4 do 16 m, o konstrukcji pełnej murowanej	m² p.n.	8 750	11 261	9 889	3,2
			m² p.u.	8 750	11 261	9 889	3,2
			m³ k.b.	1 135	1 460	1 283	3,2
4.1274 Pozostałe budynki niemieszkalne							
88	4.1274.151	Portiernia murowana kryta dachówką bitumiczną, z częścią na sanitariaty z ogólnodostępną toaletą dla niepełnosprawnych	m² p.n.	4 224	5 683	4 847	3,7
			m² p.u.	5 217	7 019	5 986	3,7
			m³ k.b.	946	1 272	1 085	3,7
89	4.1274.251	Toalety publiczne jednokondygnacyjne o konstrukcji pełnej murowanej	m² p.n.	3 834	5 205	4 393	3,7
			m² p.u.	4 154	5 640	4 760	3,7
			m³ k.b.	959	1 302	1 099	3,7
90	4.1274.351	Inne elementy budowlane - osłona śmietnika - (fundament z betonu, ściany z cegieł silikatowych, dach z blachą trapezową na konstrukcji z kształtowników stalowych)	m² p.n.	1 399	1 812	1 575	4,5
			m² p.u.	1 399	1 812	1 575	4,5
			m³ k.b.	518	672	584	4,5
91	4.1274.457	Wiata drewniana na stopach z bloczków betonowych, z dachem krytym papą	m² p.n.	977	1 274	1 112	3,8
			m² p.u.	977	1 274	1 112	3,8
			m³ k.b.	278	363	317	3,8
92	4.1274.458	Wiata przystankowa tramwajowa, autobusowa aluminiowa pokryta poliwęglanem na istniejącym chodniku - peronie	m² p.z. szt.	3 357 19 068	4 730 26 864	4 074 23 141	3,0 3,0
93	4.1274.550	Altanka - pozostałe rodzaje konstrukcji	m² p.z.	1 934	2 537	2 194	4,6
94	4.1274.554	Altanka - konstrukcja drewniana (ścian i dachu)	m² p.z.	1 265	3 058	1 917	-1,6

4. CENY JEDNOSTKOWE (WSKAŹNIKI CENOWE) OBIEKTÓW

Lp.	Kod	Opis	Jm	Wskaźnik cenowy w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średni	
	4.21	INFRASTRUKTURA TRANSPORTU (PKOB - Dział 21)					
	4.2112	ULICE I DROGI POZOSTAŁE					
	4.2112.200	Place i parkingi					
95	4.2112.201	Plac manewrowy wraz z parkingiem na obszarze miejskim w terenie płaskim, klasa obciążeń ruchem K-4 (ruch średni)	m ²	393	549	467	3,8
96	4.2112.202	Parking na obszarze miejskim w terenie płaskim, klasa obciążeń ruchem K-3 (ruch lekko-średni)	m ²	378	501	434	3,6
97	4.2112.203	Parking przy hali widowiskowo-sportowej w terenie płaskim, klasa obciążeń ruchem K-4 (ruch średni)	m ²	384	532	457	3,9
	4.2112.400	Oświetlenie dróg, ulic, placów i parkingów					
	4.2112.410	Oświetlenie dróg i ulic					
98	4.2112.411	Linia oświetlenia zewnętrznego ulicy, parkingu lampami sodowymi lub rtęciowymi na słupach żelbetowych	km szt. (słup)	206 557 7 746	279 700 10 489	240 976 9 037	3,5 3,5
99	4.2112.412	Linia oświetlenia zewnętrznego ulicy, parkingu lampami sodowymi lub rtęciowymi na słupach stalowych	km szt. (słup)	229 492 4 743	313 758 13 335	269 906 8 554	3,8 3,8
100	4.2112.413	Linia oświetlenia zewnętrznego ulicy, parkingu lampami LED na słupach stalowych	km szt. (słup)	221 116 9 642	339 871 14 099	280 583 11 508	3,9 3,9
	4.2112.450	Sygnalizacja uliczna					
101	4.2112.451	Sygnalizator uliczny świetlny na przejściu dla pieszych, ustawiony na maszcie metalowym z wysięgnikiem nad jezdnią	szt.	67 812	92 870	80 443	4,1
102	4.2112.452	Sygnalizator uliczny świetlny do regulacji ruchu na skrzyżowaniu dwóch ulic z pasami rozdziálu (słupki masztów wyposażone w przyciski sygnalizacyjne dla pieszych)	szt.	24 325	34 178	29 255	2,6
103	4.2112.455	Maszt informacyjno-reklamowy	szt.	61 304	81 439	71 116	2,6
	4.2112.500	Ściany oporowe					
104	4.2112.501	Ściana oporowa żelbetowa - posadowienie płaskie, wys. ściany od 3,0 do 6,0 m	m m ³	12 473 2 686	17 204 3 704	14 407 3 102	4,4 4,4

4. CENY JEDNOSTKOWE (WSKAŹNIKI CENOWE) OBIEKTÓW

Lp.	Kod	Opis	Jm	Wskaźnik cenowy w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średni	
	4.2112.550	Ekrany akustyczne					
105	4.2112.551	Ekran drogowy o wypełnieniu mieszanym - dół - płyty żelbetowe z wykładziną akustyczną, góra - płyty akrylowe	m ²	1 136	1 548	1 332	3,1
106	4.2112.552	Ekran drogowy „zielona ściana”, wys. 3,0 m - 5,0 m	m ²	751	1 087	902	1,0
107	4.2112.555	Ekran drogowy dźwiękochłonny, wys. 3,0 m - 5,0 m	m ²	859	1 232	1 029	2,6
108	4.2112.558	Ekran drogowy dźwiękochłonny dla dróg ekspresowych, wys. 8,0 m	m ²	841	1 274	1 038	2,3
	4.22	RUROCIĄGI, LINIE TELEKOMUNIKACYJNE I ELEKTROENERGETYCZNE (PKOB - Dział 22)					
	4.2214	Linie elektroenergetyczne i telekomunikacyjne przesyłowe					
109	4.2214.115	Linia przesyłowa napowietrzna jednofazowa 110kV	km	1 482 277	2 173 329	1 860 229	2,1
110	4.2214.116	Linia przesyłowa napowietrzna dwufazowa 110 kV	km	1 565 387	2 304 604	2 000 004	2,1
111	4.2214.118	Linia telekomunikacyjna przesyłowa podziemna	km	168 262	231 276	199 144	4,1
112	4.2214.125	Słup stalowy kratowy serii B2 dla linii WN 110-220kV	szt.	183 838	268 358	226 286	3,1
113	4.2214.126	Słup stalowy kratowy serii 024 dla linii WN 110-220kV	szt.	526 577	839 599	659 432	2,5
	4.2224	Linie elektroenergetyczne i telekomunikacyjne rozdzielcze					
114	4.2224.225	Linie energetyczne SN 15 kV na masztach żelbetowych wykonane przewodem AFI nieizolowanym	km	90 943	227 628	152 402	3,3
115	4.2224.325	Linie energetyczne nn na słupach żelbetowych wykonane przewodem Al nieizolowanym	km	186 268	255 642	212 396	2,3
116	4.2224.335	Linie energetyczne nn rozdzielcze na słupach żelbetowych wykonane przewodem Al nieizolowanym, z lampami oświetleniowymi	km	231 291	315 936	269 916	4,2
117	4.2224.425	Linie energetyczne nn rozdzielcze wykonane przewodem izolowanym AsXsn	km	78 476	164 186	108 166	2,5

4. CENY JEDNOSTKOWE (WSKAŹNIKI CENOWE) OBIEKTÓW

Lp.	Kod	Opis	Jm	Wskaźnik cenowy w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średni	
118	4.2224.810	Stacja transformatorowa murowana - ściany z bloczków betonowych, stro- podach z płyt żelbetowych z kanałami, kryty papą asfaltową, stolarka stalowa. Instalacje: elektryczna i rozdzielcza. <i>(Cena nie obejmuje wartości transformatorów)</i>	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	5 922 5 922 1 292	10 681 10 681 2 330	7 785 7 785 1 698	2,0 2,0 2,0
119	4.2224.820	Stacja transformatorowa kontenerowa z wyposażeniem	m ² p.n. m ² p.u. m ³ k.b.	24 249 24 249 6 785	57 978 57 978 20 713	41 353 41 353 13 392	0,8 0,8 0,9
120	4.2224.830	Słupowa stacja transformatorowa 20/250 dwużerdziowa typ „E”. <i>(Cena nie obejmuje wartości transformatora)</i>	kpl.	63 493	85 967	75 179	2,9
121	4.2224.840	Słupowa stacja transformatorowa 20/250 jednożerdziowa typ „E” - z transformatorem	kpl.	127 249	180 626	156 442	-0,2
122	4.2224.910	Maszt telekomunikacyjny stalowy	kpl. m t	282 678 7 067 33 652	411 620 10 291 49 002	344 987 8 625 41 070	3,9 3,9 3,9
4.24		OBIEKTY INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ POZOSTAŁE (PKOB - Dział 24)					
4.2411		Boiska i budowle sportowe					
123	4.2411.211	Boiska wielofunkcyjne przyszkolne: bieżnia l.a. z wykładzin z tworzyw sztucznych, boiska do siatkówki, piłki nożnej ze sztucznej trawy	m ²	437	627	534	3,3
124	4.2411.221	Boiska jednofunkcyjne do siatkówki o nawierzchni poliuretanowej	m ²	417	566	493	2,9
125	4.2411.222	Boiska jednofunkcyjne do piłki ręcznej lub tenisa ze sztucznej trawy	m ²	348	610	439	2,7
4.2412		Budowle sportowe i rekreacyjne pozostałe					
126	4.2412.810	Skate Park	m ²	540	700	628	6,8
4.50		ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU					
4.5300		Ogrodzenia					
4.5310		Ogrodzenia murowane wraz z fundamentami z betonu					
127	4.5310.100	Ogrodzenia murowane z cegły wapienno- piaskowej pełnej wraz z fundamentami - wys. ogrodzenia 2,4 m	m	1 133	1 525	1 318	6,2

4. CENY JEDNOSTKOWE (WSKAŹNIKI CENOWE) OBIEKTÓW

Lp.	Kod	Opis	Jm	Wskaźnik cenowy w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średni	
128	4.5310.200	Ogrodzenia murowane z cegły pełnej wraz z fundamentami - wys. ogrodzenia 2,4 m	m	1 166	1 521	1 303	5,5
129	4.5310.300	Ogrodzenia murowane z kamienia łamanego wraz z fundamentami - wys. ogrodzenia 1,5 m	m	1 159	1 468	1 296	4,8
	4.5320	Ogrodzenia z kształtowników stalowych z fundamentami z betonu					
130	4.5320.100	Ogrodzenia z kształtowników stalowych, fundament z betonu, na słupach z cegły klinkierowej + brama + furtka + przęsła z kształtowników stalowych	m	1 598	2 112	1 804	3,8
			m ²	864	1 142	975	3,8
131	4.5320.200	Ogrodzenia z kształtowników stalowych, fundament z betonu, na słupach z cegły wapienno-piaskowej + brama + furtka + przęsła z kształtowników stalowych	m	1 411	1 873	1 596	4,3
			m ²	762	1 013	863	4,3
132	4.5320.300	Ogrodzenia z kształtowników stalowych, fundament z betonu, na słupach z bloczków betonowych, otynkowanych + brama + furtka + przęsła z kształtowników stalowych	m	1 553	2 012	1 725	3,7
			m ²	839	1 087	932	3,7
	4.5330	Ogrodzenia z siatki na cokole betonowym					
133	4.5330.100	Ogrodzenia z siatki na cokole betonowym na słupach stalowych z rur + brama + furtka	m	471	607	525	4,0
			m ²	261	337	292	4,0
134	4.5330.200	Ogrodzenia z siatki w ramach na cokole betonowym na słupach stalowych z teownika + brama + furtka	m	667	880	758	3,0
			m ²	371	489	421	3,0
	4.5340	Ogrodzenia drewniane					
135	4.5340.100	Ogrodzenia drewniane na słupach ceglanych + brama + furtka	m	1 019	1 351	1 150	4,7
			m ²	551	731	622	4,7
	4.5350	Ogrodzenia panelowe					
136	4.5350.100	Ogrodzenia panelowe Bekafor Classic + brama + furtka	m	206	522	362	-
			m ²	172	283	213	-
137	4.5350.300	Ogrodzenia panelowe Nylofor + brama + furtka	m	307	414	361	-
			m ²	186	250	215	-

4. CENY JEDNOSTKOWE (WSKAŹNIKI CENOWE) OBIEKTÓW

Lp.	Kod	Opis	Jm	Wskaźnik cenowy w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średni	
	4.5400	Elementy (obiekty) małej architektury					
138	4.5410.100	Piaskownice o pow. do 12 m ² wypełnione piaskiem, o ścianach betonowych lub z bali drewnianych	m ²	477	588	523	5,7
139	4.5420.100	Ławki parkowe i ogrodowe z prefabrykatów betonowych - siedzenia z drewna	m	339	424	376	5,3
140	4.5420.200	Ławki parkowe i ogrodowe żeliwne proste - siedzenia i oparcia z drewna	m	325	765	470	-4,1
141	4.5420.300	Ławki parkowe i ogrodowe żeliwne ozdobne - siedzenia i oparcia z drewna	m	515	1 250	835	-0,6
142	4.5430.100	Murki ogrodowe kamienne	m ³	1 274	1 704	1 477	5,2
143	4.5430.200	Schody ogrodowe z betonu	m ³	902	1 144	1 004	4,3
144	4.5430.300	Budowa partii skalnych z kamienia łamanego	m ²	190	258	224	5,7
	4.5600	Elementy obiektów inżynierskich pomocniczych					
	4.5610	Nawierzchnie na drogach wewnętrznych, wjazdach i zjazdach, łącznie z podbudową i warstwą odsączającą					
145	4.5611.100	Nawierzchnie na drogach wewnętrznych, wjazdach i zjazdach z kostki kamiennej nieregularnej, łącznie z podbudową i warstwą odsączającą	m ²	294	386	342	2,7
146	4.5611.150	Nawierzchnie na drogach wewnętrznych, wjazdach i zjazdach z kostki kamiennej rzędowej, łącznie z podbudową i warstwą odsączającą	m ²	427	546	482	3,2
147	4.5611.200	Nawierzchnie na drogach wewnętrznych, wjazdach i zjazdach z klinkieru drogowego układanego na rąb, łącznie z podbudową i warstwą odsączającą	m ²	442	548	499	2,5
148	4.5611.250	Nawierzchnie na drogach wewnętrznych, wjazdach i zjazdach z płyt drogowych betonowych bez podbudowy	m ²	130	180	157	3,3
149	4.5611.300	Nawierzchnie na drogach wewnętrznych, wjazdach i zjazdach z mieszanek mineralno-asfaltowych, łącznie z podbudową i warstwą odsączającą	m ²	192	270	232	2,2
150	4.5611.350	Nawierzchnie na drogach wewnętrznych, wjazdach i zjazdach z kostki brukowej betonowej	m ²	242	332	286	3,2

4. CENY JEDNOSTKOWE (WSKAŹNIKI CENOWE) OBIEKTÓW

Lp.	Kod	Opis	Jm	Wskaźnik cenowy w zł			Zmiany % do I pół. 2024
				min.	max.	średni	
151	4.5611.500	Krawężniki betonowe o wym. 12x25 ÷ 20x30 cm na ławie betonowej	m	63	181	123	4,3
	4.5630	Chodniki na podsypce lub podbudowie					
152	4.5630.100	Chodniki z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej lub cementowo-piaskowej	m ²	103	184	138	4,0
153	4.5630.200	Chodniki z płyt betonowych na podsypce piaskowej lub cementowo-piaskowej	m ²	92	140	112	3,3
154	4.5630.400	Chodniki z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	270	321	299	2,4
155	4.5630.500	Chodniki z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	152	190	171	3,0
156	4.5630.600	Chodniki z mieszanek mineralno-asfaltowych na podbudowie	m ²	97	132	114	2,7
157	4.5630.700	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 ÷ 30x8 cm na podsypce piaskowej lub cementowo-piaskowej	m	31	46	37	3,3
	4.5640	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych					
158	4.5640.100	Poręcze ochronne z kątowników stalowych	m	205	266	227	3,7
159	4.5640.200	Poręcze ochronne z rur stalowych	m	215	333	273	-1,8
160	4.5640.300	Poręcze ochronne łańcuchowe	m	183	239	204	2,5
	4.5650	Murki oporowe wraz z izolacją					
161	4.5650.100	Murki oporowe betonowe wraz z izolacją	m ³	2 179	2 751	2 440	4,2
162	4.5650.200	Murki oporowe z bloczków betonowych wraz z izolacją	m ³	1 898	2 389	2 110	4,1
163	4.5650.300	Murki oporowe z cegły budowlanej wraz z izolacją	m ³	1 869	2 496	2 107	5,6



Seko **PRIX** PLUS



Program *Seko* PRIX Plus dedykowany jest dla ubezpieczeń w procesie likwidacji szkód budowlanych.



Polecamy:

- Firmom ubezpieczeniowym
- Inwestorom publicznym
- Rzeczoznawcom majątkowym
- Firmom budowlanym
- Właścicielom obiektów budowlanych



SEKOCENBUD Sp. z o.o.

☎ 22 24 25 450 / ✉ programy@sekocenbud.pl / www.sekocenbud.pl

Kupuj bezpośrednio u wydawcy

- cenniki on-line i na CD
- cenniki broszurowe
- programy do kosztorysowania
- Vademecum Kosztorysanta

sklep.sekocenbud.pl



SEKOCENBUD Sp. z o.o.

☎ 22 24 25 450 / ✉ sprzedaz@sekocenbud.pl / www.sekocenbud.pl



SEKOCENBUD Sp. z o.o.

02-670 WARSZAWA, ul. Puławska 182

☎ 22 24 25 400

✉ sekretariat@sekocenbud.pl

www.sekocenbud.pl

Bank Pekao S.A. Oddział w Warszawie 39 1240 5963 1111 0000 4798 9414

Sąd Rej. dla m.st. Warszawy XIII Wydz. Gosp. KRS 0000092639

Kapitał zakładowy 112 700 zł NIP 526-021-04-41

Sklep internetowy: sklep.sekocenbud.pl

DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA:

Sprzedaż wysyłkowa:

☎ 22 24 25 450, ✉ sprzedaz@sekocenbud.pl, programy@sekocenbud.pl

Prenumerata wydawnictw SEKOCENBUD:

☎ 22 24 25 412, ✉ prenumerata@sekocenbud.pl

Komputerowe Systemy Kosztorysowe *SeKo* – pomoc techniczna:

☎ 22 24 25 423, 22 24 25 440, ✉ seko@sekocenbud.pl

Polecamy wydawnictwa SEKOCENBUD:

- KATALOGI NAKŁADÓW RZECZOWYCH (KNR SEK):
 - tarasy i balkony (hydroizolacje – termoizolacje – warstwy użytkowe)
 - roboty murowe (z cegieł klinkierowych, z bloczków betonowych i elementów w systemie TeknoAmerBlok)
 - roboty nawierzchniowe na drogach i ulicach – roboty z zakresu ochrony środowiska
 - budynki wielomieszkaniowe o konstrukcji z prefabrykatów w systemie WK-70 BOGUCIN
 - system automatyki obiektowej TECOMAT „inteligentny budynek”
- VADEMECUM KOSZTORYSANTA (20 zeszytów) **NOWE WYDANIE**
- ZASADY SZACOWANIA WARTOŚCI ODTWORZENIOWEJ (RZECZYWISTEJ) OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Sprzedaż wydawnictw SEKOCENBUD:

BYDGOSZCZ Sienkiewicza 1/5, 52 322 43 32, 600 310 103 • **CZĘSTOCHOWA** Tuwima 6/14, 34 365 10 20, 601 927 384 • **GLIWICE** Kościuszki 1c pok. 205, 736 255 352 • **KATOWICE** Pukowka 15, 32 201 47 68, 603 552 991 • **KRAKÓW** Kazimierza Wielkiego 54a, 12 294 73 99, 606 414 333 • **LUBLIN** Długa 5 pok. 77, 81 444 06 03, 601 952 500 • **ŁÓDŹ** pl. Komuny Paryskiej 5A, 42 632 61 79 wew. 125 • **OPOLE** Niemodlińska 19 lok. 36, 77 474 78 79, 602 570 924 • **RZESZÓW** PCK 2, 17 862 41 35 • **WARSZAWA** Świętokrzyska 14, 500 193 239, 506 690 060 • Krucza 23/31 lok. 38, 22 400 93 99, 793 995 199 • **WROCŁAW** Bednarska 11c, 71 353 87 11, 501 386 655

Internetowy Portal Cenowy

SEKOCENBUD • NET

Zarejestruj się już dziś!



SEKOCENBUD Sp. z o.o.

☎ 22 24 25 450 / ✉ sprzedaz@sekocenbud.pl / www.sekocenbud.pl