

Kosztorys uproszczony

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość
1 Strop pod nieogrzewanym poddaszem STR-POD-GI			
1.1 KNRW 216/204/5 (1) Izolacja wełna mineralna λ 0,035W/mK w oplocie z siatki, powierzchnie płaskie, grubość izolacji 200 mm, izolacja pom. krokiewiami 20 cm -daszek nad wejściem do pom. użytkowanego jako szatnia	m2		15,584
1.2 KNR 22/529/4 Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD, mur ogniowy, pasem papy szerokości 30 cm - strop nad kotłownią	mb		52
1.3 KNRW 202/504/2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe -strop nad kotłownią	m2		52
1.4 KNNR 2/504/2 (3) Obróbki blacharskie, blacha stalowa, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm, z cynku 0.55 mm	m2		7,081
1.5 KNRW 202/522/2 (1) Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi'15 cm, blacha ocynkowana	m		11
1.6 KNRW 202/526/3 (1) Rury spustowe z blachy ocynkowanej, okrągłe o średnicy 12 cm	m		2
Podsumowanie elementu			
Ogółem Strop pod nieogrzewanym poddaszem STR-POD-GI			
2 Ściana zewnętrzna przy gruncie SZ-GR			
2.1 KNR 401/101/3 Roboty wstępne i przygotowawcze, zerwanie nawierzchni jednowarstwowej z płyt chodnikowych -likwidacja mostka term.	m2		3,288
2.2 KNR 401/101/2 Roboty wstępne i przygotowawcze, zerwanie nawierzchni jednowarstwowej z kostki brukowej jednowarstwowej -likwidacja mostka term.	m2		43,331
2.3 KNR 401/101/4 Roboty wstępne i przygotowawcze, zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm -likwidacja mostka term.	m3		15,882
2.4 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm skucie opaski betonowej przy ścianach zewn. -likwidacja mostka term.	m3		8,892
2.5 KNNR 3/403/1 Rozbiórka elementów, betonowych -rozbiórka el. betonowych -likwidacja mostka term.	m3		31,680
2.6 KNNR 3/703/5 Wymiana elementów ślusarsko - kowalskich, balustrady -likwidacja mostka term.	m2		51,568
2.7 KNR 401/104/1 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,2 m, min 80cm, w gruncie kategorii I-II izolacja docieplenie fund. -likwidacja mostka term.	m3		211,265
2.8 KNR 41/101/1 Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia /np. w technologii Deitermann, gruntowanie Eurotan 3K/, ręcznie	m2		229,145
2.9 KNR 41/111/2 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu	m2		229,145
2.10 KNNR 3/1001/1 (1) Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, przyklejenie styropianu i jednej warstwy siatki na powierzchni betonowej tynkowanej lub mozaice szklanej, ściany pełne Ściana SZ-GR, Styropian gr. 16cm (2x8cm), λ 0,031	m2		255
2.11 KNR 41/111/2 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu	m2		19,155
2.12 Kalkulacja indywidualna Izolacja z folii kubełkowej	m2		255,000
2.13 KNR 201/201/2 Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III zasyp po obrysach zewnętrznych	m3		211,265
2.14 KNP 13/1261/3 (1) Ustawienie krawężników, obrzeża 6x25x100cm, z wypełnieniem spoin, grunt kategorii I-II	m		131,470
2.15 KNR 11/320/2 Chodniki z kostki betonowej np. "Polbruk" grubości 60 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem, typ 60/6	m2		157,396
2.16 Kalkulacja indywidualna Ściany fundamentowe, bloczki betonowe 12x24x38, grubość 24 cm-ścianki pod schody zewn -el. zachodnia, wschodnia	m2		40,450

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość
2.17 Kalkulacja indywidualna Ściany fundamentowe, bloczki betonowe 12x24x38, grubość 24 cm-ścianki pod pochylnię, schody zewn -el. południowa	m2		24,120
2.18 Kalkulacja indywidualna Obramowania ,stopnice z bloków betonowych na zewnętrzne schody -wymiary 35x15 (szer. x h)	mb		106,270
Podsumowanie elementu			
Ogółem Ściana zewnętrzna przy gruncie SZ-GR			
3 Stropodach			
3.1 KNR 401/310/1 (1) Przemurowanie kominów z cegieł, do 0,5 m ³ /miejsce, podniesienie atyki	m3		11,209
3.2 KNR 401/203/13 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, czapki kominowe	m2		17,088
3.3 KNR 22/528/1 Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej DKD, przygotowanie podłoża pod styropian środkiem zabezpieczającym przed degradującym wpływem warstw smołowych, np. grunt Sopradere	m2		982
3.4 KNNR 3/1001/1 (1) Docieplenie stropo-dachu D1, styropapa gr. 20cm 0,031 W/mK	m2		982
3.5 KNNR 3/1001/1 (1) Docieplenie stropo-dachu , styropapa gr. 10cm Daszek nad gł. wejściem	m2		26
3.6 KNRW 202/504/1 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe SBS	m2		1 008
3.7 KNR 22/528/1 Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej DKD, przygotowanie podłoża -dach nad kotłownią	m2		55
3.8 KNR 22/528/2 Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej DKD, krycie papą DKD -dach nad kotłownią	m2		55
3.9 KNR 202/406/1 Montaż belki pasa nadrynnowego	m3		1,404
3.10 KNNR 2/504/2 (3) Obróbki blacharskie, blacha stalowa, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm, z cynku 0.55 mm	m2		117,567
3.11 KNRW 202/522/1 (1) Rywny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi`10`cm, blacha ocynkowana	m		9
3.12 KNRW 202/522/2 (1) Rywny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi`15`cm, blacha ocynkowana	m		55
3.13 KNRW 202/526/3 (1) Rury spustowe z blachy ocynkowanej, okrągłe o średnicy 12`cm	m		40
3.14 KNRW 202/526/1 (1) Rury spustowe z blachy ocynkowanej, okrągłe o średnicy 8`cm	m		9
3.15 KNR 17/2610/1 (1) Ocieplenie komina metodą lekką-mokną przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., Welna skalna gr. 5cm -komin na paliwo stałe	m2		50,870
3.16 KNR 17/2610/1 (1) Ocieplenie komina metodą lekką-mokną przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., Styropian gr. 10cm -słup strefa wejścia gł.	m2		7,000
3.17 KNNR 3/601/2 Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na stropach płaskich, strop nad gł. wejściem do budynku	m2		26,000
3.18 KNR 17/2610/1 (1) Ocieplenie komina metodą lekką-mokną przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., Styropian gr. 3-5cm -sufit nad wejściem	m2		27,000
3.19 KNKRB 5/501/3 (1) Montaż przewodów odgromowych przewody nie naprężone, odprowadzające przewód mocowany na wspornikach obsadzanych	m		281,000
Podsumowanie elementu			
Ogółem Stropodach			
4 Ściana zewnętrzna SZ-1			
4.1 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10`m, nakłady podstawowe	m2		1 410
4.2 KNNR 3/601/3 Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, pasami o szerokości do 30`cm	m		56,500
4.3 KNR 17/2608/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokną, gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie	m2		920,667
4.4 KNR 33/18/1 (1) Parapety okienne metalowe mał. proszkowo z zatyczkami plastikowymi _wysunięcie poza lico ściany po dociepleniu conajmniej 3 cm	mb		149,330
4.5 KNR 28/2629/2 Ocieplenie ścian metodą "lekką" w technologii Dryvit, montaż listwy startowe do podłoża z cegły	mb		147,940

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość
4.6 KNR 17/2610/1 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., SILIKONOWA, Styropian 0,031 gr. 2 cm szpalety okienne	m2		134,526
4.7 KNR 17/2610/1 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw. SILIKONOWA, ściany ze styropianu elewacyjnego 0,031 gr. 15cm ŚCIANA SZ1	m2		920,667
Podsumowanie elementu			
Ogółem Ściana zewnętrzna SZ-1			
5 Ściana zewnętrzna SZ-3 /przy kotłowni/			
5.1 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10' m, nakłady podstawowe	m2		77
5.2 KNNR 3/601/3 Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, pasami o szerokości do 30' cm	m		26,000
5.3 KNR 17/2608/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie	m2		33,039
5.4 KNR 28/2629/2 Ocieplenie ścian metodą "lekką" w technologii Dryvit, montaż listwy startowe do podłoża z cegły	mb		20,300
5.5 KNR 17/2610/1 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw. SILIKONOWA, ściany ze styropianu elewacyjnego 0,031 gr. 5cm ŚCIANA SZ3	m2		33,039
Podsumowanie elementu			
Ogółem Ściana zewnętrzna SZ-3 /przy kotłowni/			
6 Wymiana drzwi zewnętrznych			
6.1 KNNR 3/702/6 Wykucie z muru drzwi zewnętrznych	m2		24,206
6.2 SEK 202/602/1 Drzwi aluminiowe, ciepłe, dwuskrzydłowe otwierane na zewnątrz _DZ1, zamek, samodomykacz, pochwył- 1 szt.	m2		3,245
6.3 SEK 202/602/1 Drzwi aluminiowe, ciepłe, dwuskrzydłowe otwierane na zewnątrz _DZ5, zamek, samodomykacz, pochwył- 1 szt.	m2		6,920
6.4 SEK 202/602/1 Drzwi aluminiowe, ciepłe, dwuskrzydłowe otwierane na zewnątrz _DZ2, zamek, - 1 szt.	m2		2,920
6.5 SEK 202/602/1 Drzwi aluminiowe, ciepłe, dwuskrzydłowe otwierane na zewnątrz _DZ3, zamek, - 1 szt.	m2		2,050
6.6 SEK 202/602/1 Drzwi aluminiowe, ciepłe, dwuskrzydłowe otwierane na zewnątrz _DZ4, zamek, - 1 szt.	m2		2,473
6.7 KNNR 2/1101/1 (1) Okna i drzwi balkonowe PVC zespolone fabrycznie wykończone, okno, do 1.0' m2, zespolone -O1 -2 szt.	m2		0,540
6.8 KNNR 2/1101/1 (1) Okna i drzwi balkonowe PVC zespolone fabrycznie wykończone, okno, do 1.0' m2, zespolone -O2 -2 szt.	m2		3,306
6.9 KNNR 2/1101/1 (1) Okna i drzwi balkonowe PVC zespolone fabrycznie wykończone, okno, do 1.0' m2, zespolone -O3 -1 szt.	m2		0,882
6.10 KNNR 2/1101/1 (1) Okna i drzwi balkonowe PVC zespolone fabrycznie wykończone, okno, do 1.0' m2, zespolone -O4 -1 szt.	m2		1,871
Podsumowanie elementu			
Ogółem Wymiana drzwi zewnętrznych			
7 Koszt dodatkowych urządzeń pomiarowych			
7.1 KNKRB 5/805/3 Badania i pomiary instalacji uziemiającej piorunochronnej i skuteczności zerowania instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	pom		8
7.2 KNKRB 5/805/7 Badania i pomiary instalacji uziemiającej piorunochronnej i skuteczności zerowania obwód szr NN	pom		1
7.3 KNKRB 5/805/2 Badania i pomiary instalacji uziemiającej piorunochronnej i skuteczności zerowania uziemienie ochronne lub robocze, pomiar następny	pom		9
Podsumowanie elementu			
Ogółem Koszt dodatkowych urządzeń pomiarowych			
8 Modernizacja oświetlenia			
8.1 Kalkulacja indywidualna Wymiana opraw oświetleniowych wraz ze źródłem światła typu LED	szt		34
8.2 KNR 403/506/2 Wymiana wyłącznika bez wymiany puszek lub przewodów, na ścianie innej niż betonowa	szt		34
Podsumowanie elementu			
Ogółem Modernizacja oświetlenia			