

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kompleksowe unieszkodliwienie odpadów niebezpiecznych we Wspólnocie Mieszkaniowej przy ul. Goszczyńskiego 1-15 w Sosnowcu		
1	Rozdział	Demontaż transport i utylizacja azbestu		
1.1	Element	Roboty rozbiórkowe ocieplenia z płyt azbestowo-cementowych		
1.1.1	Kalkulacja własna	Demontaż płyt Acekol z rusztem i z ociepleniem z obróbkami blacharskimi z wywozem i utylizacją.	m2	11 516,252
1.1.2	Kalkulacja własna	Pomiary pylenia azbestu wykonywane przed- po- i w trakcie rozbiórki płyt azbestowo- cementowych	kpl.	3,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Odtworzenie ocieplenia ścian zewnętrznych		
2.1	Element	Rroboty rozbiórkowe		
2.1.1	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m2	399,918
2.1.2	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - attyka	m2	342,810
2.1.3	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - dylatacja	m2	660,440
2.1.4	KNR 401/354/7	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	10,000
2.1.5	KNR 401/354/8	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2	48,230
2.1.6	KNR 401/354/5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	6,150
2.1.7	Kalkulacja własna	Demontaż osprzętu na elewacji (kable, anteny, itp)	kpl.	1,000
2.1.8	Kalkulacja własna	Opłata za wywóz i utylizację gruzu	m3	3,394
2.2	Element	Ocieplenie ścian powyżej poziomu terenu		
2.2.1	KNR 924/101/1	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m2	2 501,881
2.2.2	KNR 924/101/2	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2	2 501,881
2.2.3	KNR 23/2611/4	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2	10 204,263
2.2.4	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	10 204,263
2.2.5	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian w celu wyrównania ścian	m2	2 819,566
2.2.6	KNR 23/2614/3	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi w systemie ARSANIT THERMA+ lub równowaznym - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki. Styropian gr.12cm o współczynniku przewodnictwa ciepłego =0,031W/(m * K)), tynk THERMA Tynk-SN silikonowy, baranek o granulacji ziarna 1,5mm.	m2	7 864,753
2.2.7	KNR 23/2615/3	Docieplenie ścian z betonu płytami z wełny mineralnej w systemie ARSANIT THERMA+ lub równowaznym przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki. Wełna mineralna gr.15cm o współczynniku przewodnictwa ciepłego =0,038W/(m * K)), tynk THERMA Tynk-SN silikonowy, baranek o granulacji ziarna 1,5mm.	m2	1 145,542
2.2.8	KNR 23/2614/3	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi w systemie systemu ARSANIT THERMA+ lub równowaznym - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki. Styropian gr.12cm o współczynniku przewodnictwa ciepłego =0,031W/(m * K)), tynk dekoracyjny mozaikowy THERMA Tynk-M - ściana wejściowa do klatek schodowych	m2	9,651
2.2.9	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe z folii paroprzepuszczalnej - ściany balkonów z oknami	m2	656,218
2.2.10	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.6cm pionowe o współczynniku przewodnictwa ciepłego =0,040W/(m * K) z płyt układanych na sucho	m2	656,218
2.2.11	KNR 202/2005/6	Okładziny z płyt OSB na ścianach na rusztach drewnianych	m2	656,218
2.2.12	KNR 23/2614/3	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi w systemie ARSANIT THERMA+ lub równowaznym - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki. Styropian gr.8cm o współczynniku przewodnictwa ciepłego =0,031W/(m * K)), tynk THERMA Tynk-SN silikonowy, baranek o granulacji ziarna 1,5mm. - ściana balkonowa z oknami	m2	656,218
2.2.13	KNR 23/2614/3	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi w systemie ARSANIT THERMA+ lub równowaznym - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki. Styropian gr.12cm o współczynniku przewodnictwa ciepłego =0,031W/(m * K)), tynk THERMA Tynk-SN silikonowy, baranek o granulacji ziarna 1,5mm - ciepłe, boczne ściany balkonów	m2	70,980
2.2.14	KNR 23/2614/3	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi w systemie ARSANIT THERMA+ lub równowaznym - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki. Styropian gr.4cm o współczynniku przewodnictwa ciepłego =0,031W/(m * K) , tynk THERMA Tynk-SN silikonowy, baranek o granulacji ziarna 1,5mm - ciepłe, boczne ściany balkonów gdzie okna zamontowane są przy ścianie bocznej	m2	336,700
2.2.15	KNR 23/2614/3	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi w systemie ARSANIT THERMA+ lub równowaznym - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki. Styropian gr.4cm o współczynniku przewodnictwa ciepłego =0,038W/(m * K)), tynk THERMA Tynk-SN silikonowy, baranek o granulacji ziarna 1,5mm - zimne, boczne ściany balkonów	m2	407,680
2.2.16	KNR 23/2614/3	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi w systemie systemu ARSANIT THERMA+ lub równowaznym - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki. Styropian gr.10cm o współczynniku przewodnictwa ciepłego =0,038W/(m * K)), tynk dekoracyjny mozaikowy THERMA Tynk-M - cokół	m2	378,608
2.2.17	KNR 23/2615/3	Docieplenie ścian z betonu płytami z wełny mineralnej w systemie ARSANIT THERMA+ lub równowaznym przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki. Wełna mineralna gr.12cm o współczynniku przewodnictwa ciepłego =0,036W/(m * K)), tynk THERMA Tynk-SN silikonowy, baranek o granulacji ziarna 1,5mm.	m2	53,840
2.2.18	KNR 23/2615/3	Docieplenie ścian z betonu płytami z wełny mineralnej w systemie ARSANIT THERMA+ lub równowaznym przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki. Wełna mineralna gr.5cm o współczynniku przewodnictwa ciepłego =0,038W/(m * K)), tynk THERMA Tynk-SN silikonowy, baranek o granulacji ziarna 1,5mm.	m2	56,912
2.2.19	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2	77,073
2.2.20	KNRW 202/1519/2	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2	77,073

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.21	KNR 23/2614/9	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z betonu płytami styropianowymi gr.3cm o współczynniku przewodnictwa ciepłego =0,031W/(m * K)) - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki, Tynk-SN silikonowy, baranek o granulacji ziarna 1,5mm	m2	1 900,974
2.2.22	KNR 23/2614/9	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z betonu płytami styropianowymi gr.3cm o współczynniku przewodnictwa ciepłego =0,031W/(m * K)) - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki, tynk dekoracyjny mozaikowy THERMA Tynk-M - drzwi wejściowe	m2	5,265
2.2.23	KNR 33/123/5	Montaż listwy do ościeży	m	4 568,580
2.2.24	KNR 33/123/4	Montaż taśmy uszczelniającej rozprężnej	m	6 362,180
2.2.25	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach	m2	1 302,935
2.2.26	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr.4cm, o współczynniku przewodnictwa ciepłego =0,038W/(m * K))	m2	1 102,080
2.2.27	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	1 102,080
2.2.28	KNR 23/931/1	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2	1 102,080
2.2.29	KNR 23/931/2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego baranek 1,5mm	m2	1 102,080
2.2.30	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	7 397,230
2.2.31	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - wypełnienie przestrzeni dylatacyjnych	m2	412,775
2.2.32	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - profil dylatacyjny	m	445,550
2.2.33	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy kapinosowej	m	430,920
2.2.34	Kalkulacja własna	Wykonanie napisu na budynku - w wycenie uwzględnić wszystkie prace konieczne do wykonania napisu wraz z materiałami. Przez 1kpl należy rozumieć wszystkie napisy ujęte w części rysunkowej	kpl.	1,000
2.2.35	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż nawiewników okiennych ciśnieniowych po dwa na każde mieszkanie (w pokoju i kuchni) oraz dodatkowo w oknach na klatce schodowej.	szt.	526,000
2.2.36	Kalkulacja własna	Demontaż i montaż lamp nad wejściami do budynku	kpl.	7,000
2.2.37	Kalkulacja własna	Przełożenie domofonów przed wejściami do budynku po dociepleniu	kpl.	5,000
2.2.38	KNR 215/120/2	Wymiana skrzynek gazowych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	8,000
2.2.39	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż budek lęgowych dla ptaków (jerzyk, wróbel) - 54 pojedyncze (30*40 cm szer. 18*20cm wys.) lub 28 podwójnych (74cm na 18-25cm szer. 19-22cm wys.) budek typu dla jerzyka o małych otworach wlotowych (3,5x5cm)	kpl	1,000
2.3	Element	Roboty elewacyjne - wentylacja stropodachu		
2.3.1	KNR 401/208/2	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm.	szt.	185,000
2.3.2	KNR 401/322/2	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach	szt.	185,000
2.3.3	Kalkulacja własna	Opłata za wywóz i utylizację gruzu	m3	1,184
2.4	Element	Obróbki blacharskie i roboty dekarские		
2.4.1	NNRNKB 202/541/2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m2	527,892
2.4.2	NNRNKB 202/541/2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - attyka	m2	458,616
2.4.3	NNRNKB 202/541/2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - na styku ścian	m2	78,325
2.4.4	KNRW 202/1210/3	Kraty stalowe prętowe balkonowe i w oknach	m2	66,690
2.5	Element	Instalacja odgromowa		
2.5.1	Kalkulacja własna	Demontaż i montaż instalacji odgromowej pionowej w peszlach pod styropianem wraz z puszkami kontrolnymi.	m	907,200
2.5.2	Kalkulacja własna	Montaż instalacji odgromowej poziomej na dachu budynku.	kpl.	8,000
2.5.3	KNNR 5/1304/3	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000
2.5.4	KNNR 5/1304/4	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	31,000
2.6	Element	Roboty przy wznoszeniu rusztowań		
2.6.1	KNNR 2/1504/3	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 20-30 m	m2	12 330,823
2.6.2	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	12 330,823
2.6.3	KNNR 2/1506/2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości 20-30 m	m2	12 330,823
2.6.4	Kalkulacja własna	Czas pracy rusztowań grupy	m-g	11 965,320