

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Modernizacja energetyczna budynku warsztatów rehabilitacji zawodowej i społecznej osób niepełnosprawnych przy Zakładzie Aktywności Zawodowej w Nowej Sarzynie		
1	Element	Roboty dachowe		
1.1	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	145,65
1.2	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	30,3
1.3	KNR 401/535/7	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m2	231,78
1.4	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	231,78
1.5	KNR 401/350/4	Rozebranie ścianek przewodów na kątownikach, ścianki grubości 1/2 cegły, 3 kanały	m	1,3
1.6	KNR 401/203/8	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, płyty stropowe	m3	0,16
1.7	KNR 401/212/4	Roboty rozbiórkowe, betonowe czapki kominowe	m2	1,76
1.8	KNR 401/205/4	Naprawa gzymsów, uszkodzenia	miejsce	15,6
1.9	KNR 202/406/1	Murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2 14x12 po obrysie dachu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		231,78*0,14*0,12		3,893904
		RAZEM:		3,893904
1.10	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - na półce gzymsu	m3	3,894
		Wyliczenie ilości robót:		
		209,35*0,25		52,337500
		RAZEM:		52,337500
1.11	KNP 2/713/5 (1)	Izolacja stropodachów Płyta styropianowa EPS 100 laminowana dwustronnie papą asfaltową gr. 15cm R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2	52,338
1.12	KNNR 3/503/1	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, jednokrotne pokrycie papą wierzchniego pokrycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy	m2	902,47
1.13	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm - gzymsu szer. 0,75m	m2	902,47
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,75*231,78		173,835000
		RAZEM:		173,835000
1.14	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm	m2	173,835
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*231,78		57,945000
		RAZEM:		57,945000
1.15	NNRNKB 202/547/1 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe systemowe z blachy powlekanej śr.15cm	m2	57,945
1.16	NNRNKB 202/550/3 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 mm - z blachy powlekanej 14 szt	m	145,6
1.17			m	44,5
1.18	KNR 402/217/6	Włączenie rur spustowych - przeróbka polegająca na odsadzeniu rur spustowych od ocieplonej styropianem ściany	kpl.	8
2	Element	Elewacja budynku - stolarka okienna i drzwiowa		
2.1	KNR 401/354/4	Demontaż stolarki okiennej R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	szt	36
2.2	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*1,7*38+1,4*2,2*2		103,060000
		RAZEM:		103,060000
2.3	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów okiennych	m2	103,060
2.4	KNR 401/304/4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, ceglami szt 3	m3	0,68
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*0,5*0,4+0,6*1,4*0,4*2		0,772000
		RAZEM:		0,772000
2.5	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2-m2	m3	0,772
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,6*2,7		7,020000
		RAZEM:		7,020000
			m2	7,020

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.6	KNR 401/354/15	Wykucie z muru, każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt	15
2.7	KNR 401/725/1 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1-m2 (w 1 miejscu)	m2	12
2.8	KNR 19/1023/8 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 1,5-m2, osadzanie na kotwach - okna inwestora		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,4*1,1*35		53,900000
		RAZEM:		53,900000
2.9	KNR 19/1023/10 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5-m2, osadzanie na kotwach - okna inwestora	m2	53,900
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*1,7*35		89,250000
		RAZEM:		89,250000
2.10	KNR 19/1023/10 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5-m2, osadzanie na kotwach 3 szt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*1,7*3		7,650000
		RAZEM:		7,650000
2.11	KNR 19/1023/3 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednozielne, do 1,0-m2, osadzanie na kotwach 1 szt	m2	0,640
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*0,8*1		0,640000
		RAZEM:		0,640000
2.12	KNR 1901/337/3	Gzymsy z cegieł budowlanych, wymiar wysokości i wysokości 12x32-cm - spadki pod parapety		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,4*35+1,5*38+0,8		106,800000
		RAZEM:		106,800000
2.13	KNRW 202/1040/2	Drzwi aluminiowe, 2-skrzydłowe zewnętrzne ciepłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,4*2,1*2		5,880000
		RAZEM:		5,880000
2.14	KNR 202/1203/2	Drzwi stalowe, pełne, ponad 2-m2 ocieplane z drzwiami wejściowymi "80" w jednym ze skrzydeł		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,5*2,7		6,750000
		RAZEM:		6,750000
3	Element	Elewacja -docieplenie		
3.1	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 10-m, nakłady podstawowe	m2	650
3.2	KNR 202/1610/1 (2)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 10-m, ilości materiałów na plac budowy	m2	650
3.3	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	630,5
3.4	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie	m2	630,5
3.5	KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian grub. 15cm	m2	630,5
3.6	KNR 17/2609/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży grub 3cm	m2	97,89
3.7	KNR 17/2609/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		630,5*8		5 044,000000
		RAZEM:		5 044,000000
3.8	KNR 17/2609/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	630,5
3.9	KNR 17/2609/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2	97,89
3.10	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	430,3
3.11	KNR 17/929/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. o fakturze rustykalnej Ceresit CT 68 z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże farby gruntującej CT16, 1-a warstwa	m2	630,5
3.12	KNR 17/929/3 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. tynk o fakturze kornika grub. 1,5mm sylikonowo - silikatowy kolor	m2	630,5
3.13	KNR 17/929/5 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. tynk o fakturze kornika grub. 1,5mm sylikonowo - silikatowy, na ościeżach, szerokość do 30-cm, kolor	m2	97,89

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.14	NNRNKB 202/5 41/2 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- podokienniki zewnętrzne 0.30*1.70*12	m2	40,35
3.15	KNR 23/2614/11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m	122,7
4	Element	Cokół		
4.1	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1-cm, na ścianach lub podłogach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		23,7*1,2+26*1,2+7,65*1,2+27,7*1,2+37,4*1,2		146,940000
		RAZEM:		146,940000
4.2	KNR 401/102/2	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5-m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5-m, grunt kategorii III	m2	146,940
		Wyliczenie ilości robót:		
		144*0,7		100,800000
		RAZEM:		100,800000
4.3	KNR 401/623/5	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania, ponad 5-m2, z przerwami, 2-krotne	m2	147,56
4.4	KNR 401/724/5 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I (ściany, loggie, balkony), podłoże: betony żwirowe, bloczki; do 2-m2 (w 1 miejscu) rapówka	m2	147,56
4.5	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa	m2	147,56
4.6	KNR 29/642/1	Zabezpieczenie ścian fundamentowych cokołu płytami polistyrenowymi gr. 10cm	m2	147,56
4.7	KNR 17/2609/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 2 warstwy Krotność=2	m2	147,56
4.8	KNR 23/933/2 (1) analogia	Wykonanie tynku mozaikowego	m2	147,56
4.9	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm zabezpieczenie cokołu z góry		
		Wyliczenie ilości robót:		
		122,2*0,25		30,550000
		RAZEM:		30,550000
5	Element	Roboty zewnętrzne		
5.1	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,1*3,5*0,3		4,305000
		RAZEM:		4,305000
5.2	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, schodów betonowych	m3	4,305
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,7*2,2*0,45+5,85*1,3*0,7		7,006500
		RAZEM:		7,006500
5.3	KNR 404/1101/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1-km) ciągnikiem kołowym z przyczepą	m3	7,007
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,305+7,007		11,312000
		RAZEM:		11,312000
5.4	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 6-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	140,2
5.5	KNR 231/9903/3	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej - odbojówka	m2	70,1
5.6	KNR 401/105/2	Zасыpanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15-cm, grunt kategorii III	m3	100,8
6	Element	Roboty wewnętrzne		
6.1	KNR 202/808/9	Tynki cementowe III kategorii, wykonywane ręcznie, na ościeżach szerokości 25-30-cm	m2	321,6
6.2	KNNRW 2/1802/1 (1)	Parapety, PCV szerokości do 30 cm,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,4*35+1,50*38+0,9		106,900000
		RAZEM:		106,900000
6.3	KNR 202/1612/1 (1)	Rusztowanie ramowe warszawskie przestrzenne, wysokość do 4-m, nakłady podstawowe	m	106,900
		Wyliczenie ilości robót:		
		35*1,5		52,500000
		RAZEM:		52,500000