

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Termomodernizacja budynków szkolnych na terenie Gminy Czarny Dunajec finansowana z zewnętrznych źródeł**
Nazwy i kody CPV: **45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej**
Adres obiektu budowlanego: **Piekielnik 202
34-472 Piekielnik**
Nazwa i adres zamawiającego: **MIASTO I GMINA CZARNY DUNAJEC
ul. Józefa Piłsudskiego 2
34-470 Czarny Dunajec**
Data opracowania przedmiaru robót: **2023-08-12**
Nazwa obiektu lub robót: **Szkoła Podstawowa**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Wymiana okien wraz z robotami towarzyszącymi
1.1	Wymian okien
1.1.1	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek
1.1.2	Wykucie z muru krat okiennych, powierzchnia do 1'm2
1.1.3	Wykucie z muru krat okiennych, powierzchnia ponad 2'm2
1.1.4	Demontaż i montaż okien z PCV, okna uchylne jednodzielne, do 1,0'm2, osadzanie na kotwach osadzanie na kotwach O1, O14, O18 O19
1.1.5	Demontaż i montaż okien z PCV, uchylne jednodzielne, ponad 1,0'm2, osadzanie na kotwach osadzanie na kotwach O2, O4,
1.1.6	Demontaż i montaż okien z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0'm2, osadzanie na kotwach O3, O17
1.1.7	Demontaż i montaż okien z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5'm2, osadzanie na kotwach O5,
1.1.8	Demontaż i montaż okien z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, trójdzielne, ponad 2,5'm2, osadzanie na kotwach O9,
1.1.9	Demontaż i montaż okien z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, trójdzielne, do 2,5'm2, osadzanie na kotwach O11, O15, O19 O20, O21
1.1.10	Demontaż i montaż okien z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, czterodzielne, ponad 2,5'm2, osadzanie na kotwach O6, O19
1.1.11	Demontaż i montaż okien z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, pięciodzielne, ponad 2,5'm2, osadzanie na kotwach O7
1.1.12	Demontaż i montaż okien z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, pięciodzielne, ponad 2,5'm2, osadzanie na kotwach O8 szyba P4
1.1.13	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe oszkłone na budowie, okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0'm2, osadzanie na kotwach, O12
1.1.14	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe oszkłone na budowie, okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0'm2, osadzanie na kotwach, O13
1.1.15	Montaż rolet z listew
1.1.16	Dostawa i montaż Nawiewniki okienne higrosterowane
1.1.17	Kratki osadzone w ścianach
1.1.18	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1'km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5't
1.1.19	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1'km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1'km odległości ponad 1'km, samochód do 5't
1.1.20	Wywiezienie materiałów z rozbiórki wraz utylizacją z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1'km) samochodem dostawczym
1.1.21	Wywiezienie materiałów z rozbiórki wraz utylizacją z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1'km ponad 1'km)) samochodem dostawczym
1.2	Ciepły montaż
1.2.1	Analogia Uszczelnienie połączenia okna taśmą paroprzepuszczalną
1.2.2	Analogia Uszczelnienie połączenia okna taśmą paroszczelną
1.3	Wykończenie przy parapecie
1.3.1	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające
1.4	Prace remontowe przy wymianie okien
1.4.1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską
1.4.2	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na murach z cegieł lub ścianach z betonu, pas do 50'cm
1.4.3	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ościeżach o szerokości do 50'cm, (grubość 3'mm) na tynku
1.5	Roboty malarskie po wymianie okien
1.5.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5'm2
1.5.2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków
1.5.3	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne elewacji, tynki gładkie
1.5.4	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, krat i balustrad z prętów prostych, 2-krotnie
1.5.5	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża
1.5.6	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, 1-krotne
1.5.7	Przygotowanie podłoża, sprawdzenie nośności podłoża, przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża
1.5.8	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach
1.5.9	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa
1.5.10	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego, ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, kruszywo 1,4-2,0 mm
1.6	Uzupełnienie płytek
1.6.1	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych (do 3' sztuk w 1 miejscu), płytki glazurowane pierwsza
1.6.2	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych (do 3' sztuk w 1 miejscu), płytki glazurowane 15x15'cm, każda następna
2	Wymiana drzwi
2.1	Demontaże
2.1.1	Wykucie z muru, ościeżnic powierzchnia ponad 2'm2
2.1.2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1'km) samochodem dostawczym
2.1.3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1'km ponad 1'km)) samochodem dostawczym
2.2	Wymiana drzwi
2.2.1	Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe z doświetleniem osadzanie na kotwach D1, D2
2.2.2	Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe z doświetleniem osadzanie na kotwach, D3
2.2.3	Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe z doświetleniem osadzanie na kotwach, D4
2.2.4	Witryna z drzwiami osadzanie na kotwach D5
2.2.5	Dostawa i montaż samozamykacz
2.3	Prace remontowe przy wymianie drzwi
2.3.1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską
2.3.2	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na murach z cegieł lub ścianach z betonu, pas do 50'cm
2.3.3	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ościeżach o szerokości do 50'cm, (grubość 3'mm) na tynku
2.4	Roboty malarskie po wymianie drzwi
2.4.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5'm2
2.4.2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków

Nr	Nazwa działu robót
2.4.3	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne elewacji, tynki gładkie
2.5	Ciepły montaż
2.5.1	Analogia Uszczelnienie połączenia okna taśmą paroprzepuszczalną
2.5.2	Analogia Uszczelnienie połączenia okna taśmą paroszczelną

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys	Termomodernizacja budynków szkolnych na terenie Gminy Czarny Dunajec finansowana z zewnętrznych źródeł			
1	Rozdział	Wymiana okien wraz z robotami towarzyszącymi			
1.1	Element	Wymian okien			
1.1.1	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	8	
1.1.2	KNR 401/354/6	Wykucie z muru krat okiennych, powierzchnia do 1 m ²	szt	1	
1.1.3	KNR 401/354/8	Wykucie z muru krat okiennych, powierzchnia ponad 2 m ² Wyliczenie ilości robót:			
		1,75*2,15*2		7,525000	
		2,1*2,45*4		20,580000	
		RAZEM:	m2	28,11	
1.1.4	KNR 19/928/3 (1)	Demontaż i montaż okien z PCV, okna uchylne jednodzielne, do 1,0 m ² , osadzanie na kotwach osadzanie na kotwach O1, O14, O18, O19 Wyliczenie ilości robót:			
		O1 0,4*0,85*24		8,160000	
		O14 0,45*0,95*1		0,427500	
		O18 0,8*0,85*3		2,040000	
		O19 0,4*0,85*2		0,680000	
		RAZEM:	m2	11,31	
1.1.5	KNR 19/928/4 (1)	Demontaż i montaż okien z PCV, uchylne jednodzielne, ponad 1,0 m ² , osadzanie na kotwach osadzanie na kotwach O2, O4, Wyliczenie ilości robót:			
		O2 0,95*1,3*3		3,705000	
		RAZEM:	m2	3,71	
1.1.6	KNR 19/928/9 (1)	Demontaż i montaż okien z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0 m ² , osadzanie na kotwach O3, O17 Wyliczenie ilości robót:			
		O3 0,75*2,0*2		3,000000	
		O17 1,5*1,2		1,800000	
		RAZEM:	m2	4,800	
1.1.7	KNR 19/928/11 (1)	Demontaż i montaż okien z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5 m ² , osadzanie na kotwach O5, Wyliczenie ilości robót:			
		O5 1,45*2,1*3		9,135000	
		RAZEM:	m2	9,14	
1.1.8	KNR 19/928/11 (1)	Demontaż i montaż okien z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, trójdzielne, ponad 2,5 m ² , osadzanie na kotwach O9, Wyliczenie ilości robót:			
		O9 1,6*2,45*5		19,600000	
		RAZEM:	m2	19,60	
1.1.9	KNR 19/928/10 (1)	Demontaż i montaż okien z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, trójdzielne, do 2,5 m ² , osadzanie na kotwach O11, O15, O16, O20, O21 Wyliczenie ilości robót:			
		O11 0,85*2,58*2		4,386000	
		O15 0,85*2,4*7		14,280000	
		O16 0,85*2,45*8		16,660000	
		O20 0,65*2,4*6		9,360000	
		O21 0,85*2,45*7		14,577500	
		RAZEM:	m2	59,26	
1.1.10	KNR 19/928/11 (1)	Demontaż i montaż okien z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, czterodzielne, ponad 2,5 m ² , osadzanie na kotwach O6, O10 Wyliczenie ilości robót:			
		O6 1,66*1,76*4		11,686400	
		O10 2,15*1,75		3,762500	
		RAZEM:	m2	15,45	
1.1.11	KNR 19/928/11 (1)	Demontaż i montaż okien z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, pięćdzienne, ponad 2,5 m ² , osadzanie na kotwach O7 Wyliczenie ilości robót:			
		O7 2,1*2,45*96		493,920000	
		RAZEM:	m2	493,92	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
1.1.12	KNR 19/928/11 (1)	Demontaż i montaż okien z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, pięćdziałne, pona 2,5 m ² , osadzanie na kotwach O8 szyba P4			
		Wyliczenie ilości robót:			
		O 2,1*2,45*3 15,435000			
		RAZEM: 15,435000	m2	15,44	
1.1.13	KNR 19/931/5 (2)	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe oszklone na budowie, okna aluminiowe c powierzchni ponad 3,0 m ² , osadzanie na kotwach, O12			
		Wyliczenie ilości robót:			
		O10 4,1*2,65*4 43,460000			
		RAZEM: 43,460000	m2	43,46	
1.1.14	KNR 19/931/5 (2)	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe oszklone na budowie, okna aluminiowe c powierzchni ponad 3,0 m ² , osadzanie na kotwach, O13			
		Wyliczenie ilości robót:			
		O10 4,1*2,65*4 43,460000			
		RAZEM: 43,460000	m2	43,46	
1.1.15	KNRW 202/1038/1 (1)	Montaż rolet z listew			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4,1*2,65*8 86,920000			
		RAZEM: 86,920000	m2	86,92	
1.1.16	KNR 217/156/1 (1)	Dostawa i montaż Nawiewniki okienne higrosterowane R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		24+3+2+1+3+4+97+2+5+7+2+4+4+1+7+8+1+3+ 2+6+7 193,000000			
		RAZEM: 193,000000	szt	193	
1.1.17	KNR 202/1215/1	Kratki osadzone w ścianach			
			szt	8	
1.1.18	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t			
			t	0,10	
1.1.19	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakład uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t			
			t	0,10	9
1.1.20	KNR 404/1101/3	Wywiezienie materiałów z rozbiórki wraz utylizacją z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu, (na odległość 1 km) samochodem dostawczym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(11,31+3,71+4,8+9,14+19,6+59,26+15,45+499,0 7+10,29+43,46+43,46)*0,05 35,977500			
		RAZEM: 35,977500	m3	35,98	
1.1.21	KNR 404/1101/6	Wywiezienie materiałów z rozbiórki wraz utylizacją z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem dostawczym			
			m3	35,98	9
1.2	Element	Ciepły montaż			
1.2.1	DC 19/404/5	Analogia Uszczelnienie połączenia okna taśmą paroprzepuszczalną			
		Wyliczenie ilości robót:			
		O1 (0,4+0,4+0,85+0,85)*24 60,000000			
		O2 (0,95+0,95+1,3+1,3)*3 13,500000			
		O3 (0,75+0,75+2,0+2,0)*2 11,000000			
		O4 (0,75+0,75+1,45+1,45)*1 4,400000			
		O5 (1,45+1,45+2,1+2,1)*3 21,300000			
		O6 (1,65+1,65+1,76+1,76)*4 27,280000			
		O7 (2,1+2,1+2,45+2,45)*97 882,700000			
		O8 (2,1+2,1+2,45+2,45)*2 18,200000			
		O9 (1,6+1,6+2,45+2,45)*5 40,500000			
		O10 (2,15+2,15+1,75+1,75)*7 54,600000			
		O11 (0,85+0,85+2,58+2,58)*2 13,720000			
		O12 (4,1+4,1+2,65+2,65)*4 54,000000			
		O13 (4,1+4,1+2,65+2,65)*4 54,000000			
		O14 (0,45+0,45+0,95+0,95)*1 2,800000			
		O15 (0,85+0,85+2,4+2,4)*7 45,500000			
		O16 (0,85+0,85+2,45+2,45)*8 52,800000			
		O17 (1,5+1,5+1,2+1,2)*1 5,400000			
		O18 (0,8+0,8+0,85+0,85)*3 9,900000			
		O19 (0,4+0,4+0,85+0,85)*2 5,000000			
		O20 (0,65+0,65+2,4+2,4)*6 36,600000			
		O21 (0,85+0,85+2,45+2,45)*7 46,200000			
		RAZEM: 1 459,400000	m	1 459,40	
1.2.2	DC 19/404/5	Analogia Uszczelnienie połączenia okna taśmą paroszczelną	m	1 459,40	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
1.3	Element	Wykończenie przy parapecie			
1.3.1	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające			
		Wyliczenie ilości robót:			
	O1	(0,85)*24		20,400000	
	O2	(1,3)*3		3,900000	
	O3	(2,0)*2		4,000000	
	O4	(1,45)*1		1,450000	
	O5	(2,1)*3		6,300000	
	O6	(1,76)*4		7,040000	
	O7	(2,45)*97		237,650000	
	O8	(2,45)*2		4,900000	
	O9	(2,45)*5		12,250000	
	O10	(1,75)*7		12,250000	
	O11	(2,58)*2		5,160000	
	O12	(2,65)*4		10,600000	
	O13	(2,65)*4		10,600000	
	O14	(0,95)*1		0,950000	
	O15	(2,4)*7		16,800000	
	O16	(2,45)*8		19,600000	
	O17	(1,2)*1		1,200000	
	O18	(0,85)*3		2,550000	
	O19	(0,85)*2		1,700000	
	O20	(2,4)*6		14,400000	
	O21	(2,45)*7		17,150000	
		RAZEM:	410,850000	m	410,85
1.4	Element	Prace remontowe przy wymianie okien			
1.4.1	ZKNR C 2/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(11,31+3,71+4,8+9,14+19,6+59,26+15,45+499,07+10,29+43,46+43,46)		719,550000	
		RAZEM:	719,550000	m2	719,55
1.4.2	KNR 401/705/3 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na murach z cegieł lub ścianach z betonu, pas do 50 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
	O1	(0,4+0,4+0,85)*24		39,600000	
	O2	(0,95+0,95+1,3)*3		9,600000	
	O3	(0,75+0,75+2,0)*2		7,000000	
	O4	(0,75+0,75+1,45)*1		2,950000	
	O5	(1,45+1,45+2,1)*3		15,000000	
	O6	(1,65+1,65+1,76)*4		20,240000	
	O7	(2,1+2,1+2,45)*97		645,050000	
	O8	(2,1+2,1+2,45)*2		13,300000	
	O9	(1,6+1,6+2,45)*5		28,250000	
	O10	(2,15+2,15+1,75)*7		42,350000	
	O11	(0,85+0,85+2,58)*2		8,560000	
	O12	(4,1+4,1+2,65)*4		43,400000	
	O13	(4,1+4,1+2,65)*4		43,400000	
	O14	(0,45+0,45+0,95)*1		1,850000	
	O15	(0,85+0,85+2,4)*7		28,700000	
	O16	(0,85+0,85+2,45)*8		33,200000	
	O17	(1,5+1,5+1,2)*1		4,200000	
	O18	(0,8+0,8+0,85)*3		7,350000	
	O19	(0,4+0,4+0,85)*2		3,300000	
	O20	(0,65+0,65+2,4)*6		22,200000	
	O21	(0,85+0,85+2,45)*7		29,050000	
		RAZEM:	1 048,550000	m	1 048,55
1.4.3	NNRNKB 202/2021/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ościeżach o szerokości do 50 cm, (grubość 3 mm) na tynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1048,55*0,3		314,565000	
		RAZEM:	314,565000	m2	314,57

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
1.5	Element	Roboty malarskie po wymianie okien			
1.5.1	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
	O1	(0,4+0,4+0,85+0,85)*24*0,5		30,000000	
	O2	(0,95+0,95+1,3+1,3)*3*0,5		6,750000	
	O3	(0,75+0,75+2,0+2,0)*2*0,5		5,500000	
	O4	(0,75+0,75+1,45+1,45)*1*0,5		2,200000	
	O5	(1,45+1,45+2,1+2,1)*3*0,5		10,650000	
	O6	(1,65+1,65+1,76+1,76)*4*0,5		13,640000	
	O7	(2,1+2,1+2,45+2,45)*97*0,5		441,350000	
	O8	(2,1+2,1+2,45+2,45)*2*0,5		9,100000	
	O9	(1,6+1,6+2,45+2,45)*5*0,5		20,250000	
	O10	(2,15+2,15+1,75+1,75)*7*0,5		27,300000	
	O11	(0,85+0,85+2,58+2,58)*2*0,5		6,860000	
	O12	(4,1+4,1+2,65+2,65)*4*0,5		27,000000	
	O13	(4,1+4,1+2,65+2,65)*4*0,5		27,000000	
	O14	(0,45+0,45+0,95+0,95)*1*0,5		1,400000	
	O15	(0,85+0,85+2,4+2,4)*7*0,5		22,750000	
	O16	(0,85+0,85+2,45+2,45)*8*0,5		26,400000	
	O17	(1,5+1,5+1,2+1,2)*1*0,5		2,700000	
	O18	(0,8+0,8+0,85+0,85)*3*0,5		4,950000	
	O19	(0,4+0,4+0,85+0,85)*2*0,5		2,500000	
	O20	(0,65+0,65+2,4+2,4)*6*0,5		18,300000	
	O21	(0,85+0,85+2,45+2,45)*7*0,5		23,100000	
		RAZEM::	729,700000	m2	729,70
1.5.2	KNRW 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków	m2	729,70	
1.5.3	KNRW 401/1204/3	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne elewacji, tynki gładkie	m2	729,70	
1.5.4	KNRW 401/1212/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, krat i balustrad z prętów prostych, 2-krotnie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,0*23,0		23,000000	
		RAZEM::	23,000000	m2	23,00
1.5.5	ZKNR C 2/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*23,0		34,500000	
		0,5*23,0		11,500000	
		1,5*2*7		21,000000	
		RAZEM::	67,000000	m2	67,00
1.5.6	ZKNR C 2/101/7	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, 1-krotne	m2	67,00	
1.5.7	ZKNR C 2/101/9	Przygotowanie podłoża, sprawdzenie nośności podłoża, przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m2	67,00	
1.5.8	ZKNR C 1/103/7 (1)	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	67,00	
1.5.9	ZKNR C 2/118/1	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa	m2	67,00	
1.5.10	ZKNR C 2/118/4	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego, ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, kruszywo 1,4-2,0 mm	m2	67,00	
1.6	Element	Uzupełnienie płytek			
1.6.1	KNR 401/819/1	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych (do 3 sztuk w 1 miejscu), płytki glazurowane pierwsza			
		Wyliczenie ilości robót:			
	przedszkole	1		1,000000	
	piwnica	1		1,000000	
		RAZEM::	2,000000	szt	2
1.6.2	KNR 401/819/2	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych (do 3 sztuk w 1 miejscu), płytki glazurowane 15x15 cm, każda następna			
		Wyliczenie ilości robót:			
	przedszkole	19		19,000000	
	piwnica	14		14,000000	
		RAZEM::	33,000000	szt	33

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
2	Rozdział	Wymiana drzwi			
2.1	Element	Demontaże			
2.1.1	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic powierzchnia ponad 2 m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
	D1	1,2*2,8		3,360000	
	D2	1,0*2,4		2,400000	
	D3	1,5*2,8		4,200000	
	D4	1,5*2,95		4,425000	
	D5	4,8*3,0		14,400000	
		RAZEM:		28,785000	
			m2	28,79	
2.1.2	KNR 404/1101/3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem dostawczym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		28,79*0,05		1,439500	
		RAZEM:		1,439500	
			m3	1,44	
2.1.3	KNR 404/1101/6	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem dostawczym			
			m3	1,44	9
2.2	Element	Wymiana drzwi			
2.2.1	KNR 19/1024/7 (2)	Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe z doświetleniem osadzanie na kotwach D1, D2			
		Wyliczenie ilości robót:			
	D1	1,2*2,8		3,360000	
	D2	1,0*2,4		2,400000	
		RAZEM:		5,760000	
			m2	5,76	
2.2.2	KNR 19/1024/8 (2)	Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe z doświetleniem osadzanie na kotwach, D3			
		Wyliczenie ilości robót:			
	D3	1,5*2,8		4,200000	
		RAZEM:		4,200000	
			m2	4,20	
2.2.3	KNR 19/1024/8 (2)	Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe z doświetleniem osadzanie na kotwach, D4			
		Wyliczenie ilości robót:			
	D4	1,5*2,95		4,425000	
		RAZEM:		4,425000	
			m2	4,43	
2.2.4	KNR 19/1024/11 (2)	Witryna z drzwiami osadzanie na kotwach D5			
		Wyliczenie ilości robót:			
	D5	4,8*3,0		14,400000	
		RAZEM:		14,400000	
			m2	14,40	
2.2.5	KNR 401/920/23	Dostawa i montaż samozamykacz			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2+1+1		4,000000	
		RAZEM:		4,000000	
			szt	4	
2.3	Element	Prace remontowe przy wymianie drzwi			
2.3.1	ZKNR C 2/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,76+4,2+4,43+14,4		28,790000	
		RAZEM:		28,790000	
			m2	28,79	
2.3.2	KNR 401/705/3 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na murach z cegieł lub ścianach z betonu, pas do 50 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
	D1	1,2+2,8+2,8		6,800000	
	D2	1,0+2,4+2,4		5,800000	
	D3	1,5+2,8+2,8		7,100000	
	D4	1,5+2,95+2,95		7,400000	
	D5	4,8+3,0+3,0		10,800000	
		RAZEM:		37,900000	
			m	37,90	
2.3.3	NNRNKB 202/2021/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ościeżach o szerokości do 50 cm, (grubość 3 mm) na tynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		37,90*0,3		11,370000	
		RAZEM:		11,370000	
			m2	11,37	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
2.4	Element	Roboty malarskie po wymianie drzwi			
2.4.1	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m ²			
		Wyliczenie ilości robót:			
	D1	(1,2+2,8+2,8)*0,5		3,400000	
	D2	(1,0+2,4+2,4)*0,5		2,900000	
	D3	(1,5+2,8+2,8)*0,5		3,550000	
	D4	(1,5+2,95+2,95)*0,5		3,700000	
	D5	(4,8+3,0+3,0)*0,5		5,400000	
		RAZEM:	18,950000	m2	18,95
2.4.2	KNRW 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków	m2	18,95	
2.4.3	KNRW 401/1204/3	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne elewacji, tynki gładkie	m2	18,95	
2.5	Element	Ciepły montaż			
2.5.1	DC 19/404/5	Analogia Uszczelnienie połączenia okna taśmą paroprzepuszczalną			
		Wyliczenie ilości robót:			
	D1	1,2+2,8+2,8		6,800000	
	D2	1,0+2,4+2,4		5,800000	
	D3	1,5+2,8+2,8		7,100000	
	D4	1,5+2,95+2,95		7,400000	
	D5	4,8+3,0+3,0		10,800000	
		RAZEM:	37,900000	m	37,90
2.5.2	DC 19/404/5	Analogia Uszczelnienie połączenia okna taśmą paroszczelną	m	37,90	