

Branża	Nazwa	Opis	Jm	Ilość	Cena jed. netto (zł)	Wartość netto (zł)	VAT (zł)	Wartość brutto (zł)
1. Budowlana - dach								
1.1. Ocieplenie stropodachu styropianem								
		Remont wiatrolapu:Rozbiórka pokrycia; docieplenie płytą PW/20/2 z wypełnieniem ze styropianu gr. 20 cm, ułożone na deskowaniu pełnym. Pokrycie dachu papą termozgrzewalną – dwie warstwy. Obróbki blacharskie	m2	8,00				
1.2. Stropodach wentylowany wełną								
		Rozebranie i ponowne ułożenie podłóg ślepych	m2	611,00				
		Ułożenie membramy paroprzepuszczalnej	m2	611,00				
		Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr. 20 cm	m2	611,00				
1.3. Obróbki blacharskie (bez parapetów)								
		Rozebranie pokrycia dachowego	m2	607,50				
		Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm	m2	160,00				
		Wymiana deskowania dachu z desek grubości 25 mm na styk – wymiana deskowania 15 %	m2	100,57				
		Pokrycie dachów blachami powlekаныmi profilowanymi (trapezowymi) T20	m2	607,50				
		Samoprzylepna membrana klejona do spodniej strony blachy	m2	607,50				
		Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio-owych, okapów, gzymsów itp. i ponowne ich założenie z blachy powlekanej ocynkowanej grubości min. 0,6 mm	m2	197,42				
		Rozebranie rynien i ponowne ich założenie z blachy stalowej ocynkowanej	m2	118,00				
		Rozebranie rur spustowych i ponowne ich założenie z blachy stalowej ocynkowanej	m2	69,00				
1.4. Remont kominów								
		Przemiarowanie kominów z cegieł	m3	2,83				
		Rozbiórka elementów betonowych – czap.	m2	21,91				
		Wykonanie czap z betonu monolitycznego i ich założenie	m2	21,91				
		Obicie tynków zewnętrznych	m2	73,00				
		Wykonanie tynków zewnętrznych z pomalowaniem farbą silikonową	m2	73,00				
		Udrożnienie istniejących przewodów wentylacyjnych	kpl	1,00				
2. Budowlana – elewacje								
2.1. Prace uzupełniające								
		Demontaż i montaż elementów wyposażenia na elewacji budynku	kpl	1,00				
		Skucie istniejących stopni schodów i wykonanie nowych schodów zewnętrznych prowadzących do budynku	kpl	1,00				
		Montaż wewnętrznej platformy schodowej umożliwiającej dostęp osobom niepełnosprawnym do poziomu piwnic i parteru	kpl	1,00				
		Wykonanie pochylni dla niepełnosprawnych	kpl	1,00				
		Wykonanie schodów zewnętrznych do sali przedszkole	kpl	1,00				
		Dostosowanie pomieszczeń oddziału przedszkolnego dla max. 25 dzieci do obowiązujących przepisów p.poż. Poprzez demontaż istniejących drzwi i montaż nowych, demontaż okna, poszerzenie otworu do wymiaru projektowanych nowych drzwi, montaż nowych drzwi	kpl	1,00				
2.2. Przygotowanie podłoża								
		Obicie tynków zewn. z zaprawy. Skucie 15 % starego tynku	m2	100,79				
		Uzupełnienie tynków zewnętrznych	m2	100,79				
2.3. Docieplenie								
		Ocieplenie ścian budynku płytami styropianowymi EPS $\lambda=0,040$ W/mK, gr. 12 cm, przymocowanymi dyblami plastikowymi do ścian wraz z założeniem ochronnych narożników wypukłych, listw startowych.	m2	671,93				
		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach.	m2	671,93				
		Wyprawa elewacyjna z tynku silikonowo-silikatowego na ścianach wraz z zaprawą podkładową	m2	671,93				
		Ocieplenie ościeży płytami styropianowymi EPS $\lambda=0,031$ W/mK, gr. 3 cm, przymocowanymi dyblami plastikowymi do ścian wraz z założeniem ochronnych narożników wypukłych, listw startowych.	m2	142,62				
		Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach.	m2	142,62				
		Wyprawa elewacyjna z tynku silikonowo-silikatowego na ościeżach wraz z zaprawą podkładową	m2	142,62				
2.4. Cokół przygotowanie podłoża								
		Obicie tynków zewn. z zaprawy. Skucie 15 % starego tynku	m2	18				
		Uzupełnienie tynków zewnętrznych	m2	120				

2.5. Cokół							
	Ocieplenie ścian budynku płytami styropianowymi EPS $\lambda=0,040$ W/mK, gr. 12 cm, przymocowanymi dyblami plastikowymi do ścian wraz z założeniem ochronnych narożników wypukłych, listw startowych.	m2	120				
	Przyklejenie warstwy siatki	m2	120				
	Wyprawa elewacyjna z tynku silikonowo-silikatowego na ścianach wraz z zaprawą podkładową poziomą	m2	120				
2.6. Izolacje pionowe poniżej							
	Wykopy, zasypianie	m3	120,85				
	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych z ich wywiezieniem	m3	6,71				
	Przygotowanie powierzchni (mycie, czyszczenie, odgrzybianie, gruntowanie)	m2	120,82				
	Powłoka bitumiczna z lepiku asfaltowego – dwie warstwy	m2	120,82				
	Izolacja płytami XPS $\lambda=0,035$ W/mK, gr. 10 cm	m2	120,82				
	Montaż folii kubelkowej	m2	120,82				
	Demontaż i montaż nowego odciescia odpływowego z czyszczakiem	szt.	8				
	Rurociąg kanalizacyjny z PVC dn 110 mm	m	12				
2.7. Rusztowania i osłony okien							
	Rusztowanie zewnętrzne do 20 m	m2	782,05				
	Osłona okien folią	m2	168,5				
2.8. Stolarka okienna i drzwiowa							
	Demontaż istniejącej stolarki wraz z utylizacją	kpl	1				
	Wykonanie otworu okiennego w pomieszczeniu nr 1.08 i nr 2.11 (w miejscu istniejących okien)	szt.	2				
	Ścianka działowa z luksferów 20*20*5 cm	m2	3,69				
	Wymiana okien na nowe o wsp. $U_{max}=0,9$ W/m ² K z profili PCV – okno O1	m2	0,54				
	Wymiana okien na nowe o wsp. $U_{max}=0,9$ W/m ² K z profili PCV – okno O2	m2	19,89				
	Wymiana okien na nowe o wsp. $U_{max}=0,9$ W/m ² K z profili PCV – okno O3	m2	1,44				
	Wymiana okien na nowe o wsp. $U_{max}=0,9$ W/m ² K z profili PCV – okno O4	m2	3,06				
	Wymiana okien na nowe o wsp. $U_{max}=0,9$ W/m ² K z profili PCV – okno O5	m2	6,16				
	Wymiana okien na nowe o wsp. $U_{max}=0,9$ W/m ² K z profili PCV – okno O6	m2	16,57				
	Wymiana okien na nowe o wsp. $U_{max}=0,9$ W/m ² K z profili PCV – okno O7	m2	108,8				
	Wymiana stolarki drzwiowej na drzwi aluminiowe o wsp. $U_{max}=1,1$ W/m ² K – drzwi DZW1	m2	6				
	Wymiana stolarki drzwiowej na drzwi aluminiowe o wsp. $U_{max}=1,1$ W/m ² K – drzwi DZW2	m2	0,61				
	Wymiana stolarki drzwiowej na drzwi aluminiowe – drzwi DWW1	m2	6				
	Wymiana stolarki drzwiowej na drzwi aluminiowe – drzwi DWW2	m2	1,14				
	Drzwi stalowe D3	m2	5,6				
	Drzwi stalowe D4	m2	2,2				
	Drzwi stalowe D5	m2	3,6				
	Drzwi stalowe D6	m2	1,6				
2.9. Obróbki blacharskie (parapety)							
	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych	m2	109				
	Wstawienie podokienników zewnętrznych z blachy	m2	109				
2.10. Wywóz gruzu							
	Wywiezienie gruzu i składowanie na wysypisku	m3	5,65				
3. Budowlana – elewacje							
3.1. Prace uzupełniające							
	Demontaż i Montaż daszków systemowych z poliwęglanu litego nie barwionego	kpl	3,00				
3.2. Roboty wykończeniowe							
	Uporządkowanie pomieszczeń po przeprowadzonych pracach remontowych. Wyprawienie tynkiem, zagruntowanie, pomalowanie, uzupełnienie ubytków w płytkach ceramicznych itp. w miejscach wykonywanych robót.	kpl	1,00				
	Pomieszczenie kuchenne – Izolacje z folii polietylenowej, warstwa wyrównawcza pod posadzki gr. 2 cm, warstwa wyrównawcza samopoziomująca gr. 5 mm, posadzka z płytek o wymiarach 30x30 cm, cokolik z płytek o wym. 30x15 cm	m2	92,66				
	Pomieszczenie kuchenne – licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm	m2	151,00				
	Pomieszczenie kuchenne – Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m2	122,36				
3.3. Opaska							
	Rozbiórka elementów betonowych	m2	44,75				
	Ręczne profilowanie koryta	m2	44,75				
	Ręczne zagęszczenie warstwy zagęszczającej	m2	44,75				
	Ułożenie geowłókniny	m2	44,75				
	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce piaskowo cementowej gr. 10 cm	m2	44,75				
	Obrzeża betonowe 20*6 cm na podsypce piaskowo cementowej	m	89,50				
3.4. Uporządkowanie terenu							
	Przygotowanie i rozścielenie z warstwy roślinnej o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	240				
	Ręczne wykonanie nawierzchni trawiastej	m2	240				
4. Sanitarna – wymiana instalacji c.o.							
4.1. Prace demontażowe							
	Demontaż istniejącej instalacji c.o. (przewody, grzejniki), utylizacja	kpl	1,00				
4.2. Prace budowlane							
	Przebicie otworów w ścianach i stropach	szt.	120,00				
	Zamurowanie przebić w ścianach i stropach	szt.	120,00				
4.3. Wywóz gruzu i złomu							
	Wywiezienie gruzu i złomu wraz z utylizacją	kpl	1,00				
4.4. Rurociągi							
	Montaż przewodów o śr. 15x1,2 mm	m	554,00				
	Montaż przewodów o śr. 18x1,2 mm	m	66,00				
	Montaż przewodów o śr. 28x1,5 mm	m	89,00				
	Montaż przewodów o śr. 35x1,2 mm	m	22,00				
	Montaż przewodów o śr. 42x1,2 mm	m	34,00				
	Montaż przewodów o śr. 54x1,2 mm	m	20,00				
	Próba szczelności instalacji c.o.	m	828,00				

4.5. Urządzenia grzejne			
Montaż grzejników 11K/400/400	kpl		6,00
Montaż grzejników 11K/400/520	kpl		3,00
Montaż grzejników 11K/600/400	kpl		1,00
Montaż grzejników 11K/600/520	kpl		1,00
Montaż grzejników 11K/600/600	kpl		6,00
Montaż grzejników 11K/600/720	kpl		1,00
Montaż grzejników 11K/600/800	kpl		8,00
Montaż grzejników 11K/600/920	kpl		8,00
Montaż grzejników 11K/600/1000	kpl		4,00
Montaż grzejników 22K/600/600	kpl		7,00
Montaż grzejników 22K/600/720	kpl		15,00
Montaż grzejników 22K/600/800	kpl		8,00
Montaż grzejników 22K/600/920	kpl		3,00
Montaż grzejników 33K/600/920	kpl		3,00
Montaż grzejników 33K/600/1000	kpl		1,00
Rury przyłączone do grzejników	kpl		75,00
4.6. Armatura			
Głowice termostatyczne	kpl		75,00
Zawory równoważące	szt.		24,00
Zawory przelotowe i zwrotne dn 15 mm	szt.		24,00
Zawory przelotowe i zwrotne dn 20 mm	szt.		3,00
Zawory przelotowe i zwrotne dn 50 mm	szt.		2,00
Zawory odpowietrzające	szt.		26,00
4.7. Izolacje			
Izolacja rurociągów dn 15 – 54 mm	m		748,00
5. Sanitarna – instalacja solarna			
5.1. Urządzenia, rurociągi i armatura			
Wykonanie, podłączenie, uruchomienie instalacji solarnej opartej na trzech kolektorach słonecznych z zasobnikiem buforowym o poj. 1 m ³ i zasobnikiem pogrzewu cwu o poj. 1 m ³ . Zabezpieczenie naczyńiami wzbiorczymi V=250 dm ³ , V=80 dm ³ , V=50 dm ³ i naczyniem schładzającym V=100 dm ³	kpl		1,00
6. Elektroenergetyczna			
6.1. Instalacja odgromowa			
Uziemienie paneli fotowoltaicznych	kpl		1,00
6.2. Fotowoltaika			
Wykonanie instalacji fotowoltaicznej z zastosowaniem paneli fotowoltaicznych monokrystalicznych o mocy nominalnej 280 Wp każdy	kpl		1,00
7. Instalacja elektryczna			
7.1. Przewodowanie, osprzęt, oprawy			
Demontaż rozdzielni, opraw oświetleniowych, gniazd, wyłączników. Utylizacja	kpl		1,00
Montaż puszek bakelitowych	szt.		65,00
Montaż z podłączeniem opraw 600x300 22 W 2100 lm	szt.		81,00
Montaż z podłączeniem opraw 600x600 45 W 4200 lm	szt.		22,00
Montaż z podłączeniem opraw 1200x300 45 W 4400 lm	szt.		61,00
Montaż z podłączeniem opraw 600x300 22 W 2200 lm	szt.		6,00
Montaż z podłączeniem opraw 600x600 45 W 4200 lm	szt.		8,00
Montaż z podłączeniem opraw 60x60 W 4000 lm	szt.		132,00
Montaż z podłączeniem opraw 27 W 2700 lm IP 65	szt.		35,00
Montaż z podłączeniem opraw 50 W 4400 lm IP 65	szt.		6,00
Montaż z podłączeniem opraw 25 W 2100 lm IP 65	szt.		26,00
Montaż opraw awaryjnych	szt.		64,00
Montaż opraw kierunkowych	szt.		52,00
Wykonanie instalacji sieci strukturalnej	kpl		1,00
7.2. Tablice			
Montaż rozdzielni RG1	szt.		1,00
Montaż tablic piętrowych z podłączeniem do rozdzielni	szt.		3,00
7.3. Pomiary			
Wykonanie pomiarów uziemienia ochronnego lub roboczego wraz ze sprawdzeniem samodzielnego wyłączenia zasilania	kpl		1,00
7.4. Instalacja odgromowa i wyrównawcza			
Ułożenie bednarki	m		128,00
Montaż zwodów poziomych	m		228,00
Montaż przewodów odprowadzających	m		72,00
Montaż instalacji wyrównawczej	kpl		1,00
Montaż głównej szyny uziemień GSU	kpl		1,00
Pomiary	kpl		1,00