

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)**

1. Dostawa materiałów budowlanych do remontu budynków stanowiących własność Gminy Baboszewo:
  - remont sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej w Polesiu,
  - termomodernizacja Szkoły Podstawowej w Mystkowie,
  - termomodernizacja Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Cieszkowo Kolonia,
  - modernizacja Ośrodka Zdrowia w Sarbiewie.

**2. Zakres zamówienia:****Tab. Nr. 1 Dostawa materiałów budowlanych przeznaczonych do remontu sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej Polesiu.**

Lp.	Nazwa towaru	Jedn. miary	Ilość	Opis przedmiotu zamówienia
<b>Renowacja podłogi sportowej.</b>				
1	Papier ścierny	mb	25	granulacji 60-80
2	Papier ścierny	mb	25	granulacja 120
3	Papier ścierny	mb	25	granulacja 200-220
4	Lakier do parkietu sportowego	litr	30	Lakier bez podkładowy do parkietów sportowych o podwyższonej odporności na ścieranie i zarysowanie. Przeznaczony do wewnętrznych powierzchni, szybko schnący.
<b>Remont ścian</b>				
5	Farba lateksowa	litr	100	Odporna na szorowanie biała farba lateksowa do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń, odporna na promieniowanie UV.
6	Grunt	litr	50	Szybko schnąca emulsja gruntująca, Wzmacniająca powierzchniowo wszystkie nasiąkliwe podłoża. Zwiększająca przyczepność do podłoża, do zastosowania pod kleje, tynki, gładzie, farby.
7	Grunt pod tynk mozaikowy	kg	10	Grunt podkładowy przeznaczony pod tynki cementowe, gipsowe, mineralne, akrylowe i mozaikowe, zawierający gruboziarnisty piasek kwarcowy umożliwiający po związaniu żywicy powstanie warstwy szczepnej na podłożach niechłonnych i gładkich. Barwiony pod kolor masy mozaikowej.
8	Tynk mozaikowy	kg.	50	Tynk mozaikowy drobnoziarnisty, odporny na uszkodzenia, zmywalny, odporny na działanie promieni UV, w kolorze M115 lub równoważnym.
9	Emalia chlorokauczukowa	litr	15	Emalia chlorokauczukowa do ochrony elementów stalowych w kolorze RAL 9010 barwa biała.
10	Emalia olejno-ftalowa	litr	15	Emalia olejno -ftalowa w kolorze RAL 1014,
11	Rozcieńczalnik	litr	10	Rozcieńczalnik uniwersalny stosowany do rozcieńczania farb i wyrobów lakierowych olejno-ftalowych, asfaltowych oraz do mycia urządzeń i narzędzi malarskich.

Instalacja elektryczna				
12	Lampa rastrowa 3x58 W	szt.	10	Oprawa natynkowa z siatką ochronną do oświetlenia hal sportowych. Stopień odporności na uderzenia IK10. Raster prosty z aluminium polerowanego. Moc 3x56W
13	Przewód ydyp 3x1,5	m	100	Przewód elektroenergetyczny, 3-żyłowy o średnicy przekroju wynoszącej 1.5 mm.
14	Rura karbowana (peszel biały)	mb.	100	Rura karbowana 18- peszel biały
15	Świetlówki 58 W	szt.	30	Świetlówki o mocy 58W, barwa zimna.
16	Wyłącznik dwubiegunowy natynkowy	szt.	2 szt	Wyłącznik natynkowy podwójny, kolor biały.
17	Gniazdo ze stykiem ochronnym 2x	szt.	4 szt	Gniazdo podtynkowe elektryczne podwójne z uziemieniem kolor biały.
18	Przewód ydyp 3x2,5	mb	50	Przewód elektroenergetyczny , 3-żyłowy o średnicy przekroju wynoszącej 2.5 mm.
Drzwi wewnętrzne				
19	Drzwi wewnętrzne aluminiowe, kierunek- prawe	szt.	2	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe prawe, wykonane z aluminium zimnego, głębokość konstrukcyjna kształtowników okna 45 mm (ościeżnica) i 45 mm(skrzydło) Po zamknięciu drzwi efekt zlicowanych powierzchni skrzydeł i ościeżnicy, przeszklone szkłem bezpiecznym w proporcji 50/50. Wypełnienie dolne panelem aluminiowym lub PCV. Wyposażenie: zawiasy 3 szt, zamek na wkładkę 1 szt, klamka, zawiasy 3 szt, próg. Wymiary otworu drzwiowego 1,32sz. x 2,05 h [m].

**Tab. Nr. 2 Dostawa materiałów budowlanych do termomodernizacji Szkoły Podstawowej w Mystkowie.**

Lp.	Nazwa towaru	Jedn. miary	Ilość	Opis przedmiotu zamówienia
1	Cement CMII	T	4,2	Cement CMII 32,5 r. Wytrzymałość na ściskach[MPa]- po 7 dniach min. 16 do 28 po 28 dniach od 32,5 do 52
2	Obrzeże betonowe	m	150	Obrzeże betonowe szare 0,06x0,20x1,00 [m].
3	Kostka betonowa	m2	100	Kostka o klasycznym prostokątnym kształcie, o grubościach 6 i 8 cm. Przeznaczona do układania chodników, podjazdów, parkingów i wszelkich placów magazynowych. Wymiary: wysokość: 6 cm, waga: 2,7 kg / 1szt, szerokość: 10 cm długość: 20 cm objętość: 0,0012 m3 / 1 szt. kolor: Szary (grey)

4	Klej do przyklejania styropianu i zatapiania siatki	kg	1000	Klej do przyklejania płyt termoizolacyjnych ze styropianu EPS i wykonywania warstwy zbrojonej w technologii ocieplania budynków. Umożliwiający przyklejanie płyt styropianowych, w tym płyt grafitowych i z dodatkiem grafitu oraz elastykowanych i wykonywania warstwy zbrojonej w technologii ocieplania budynków. Przyczepność do styropianu >0,08 MPa.
5	Siatka z włókna szklanego żółta	m2	50	Siatka podtynkowa z włókna szklanego typu E-glass, produkowana z włókna szklanego nie zawierającego rozтворów wodorotlenków litowców i wapnia. Dane techniczne: Gramatura: 160 g/m2 Rozmiar oczek: 3,7 x 4 mm Kolor: Żółty Długość rolki: 50 mb Szerokość rolki: 1 m
6	Papa wierzchniego krycia termozgrzewalna.	m2	150	Papa wierzchniego krycia termozgrzewalna gr. 5,2 mm (+/- 2 mm).

**Tab. Nr. 3 Dostawa materiałów budowlanych do termomodernizacji Stacji Uzdatniania Wody w Cieszkowie Kolonii.**

LP.	Nazwa towaru	Jednostka miary	Ilość	Opis przedmiotu zamówienia
1	Obrzeże betonowe	szt.	150	Obrzeże betonowe szare 0,06x0,20x1,00 [m].
2	Kostka betonowa	m2	100	Kostka o klasycznym prostokątnym kształcie, o grubościach 6 i 8 cm. Przeznaczona do układania chodników, podjazdów, parkingów i wszelkich placów magazynowych. Wymiary: wysokość: 6 cm, waga: 2,7 kg / 1szt, szerokość: 10 cm długość: 20 cm objętość: 0,0012 m3 / 1 szt. kolor: Szary (grey)
3	Cement CMII	T	4,2	Cement CMII 32,5 r. Wytrzymałość na ściskach[MPa]- po 7 dniach min. 16 do 28. po 28 dniach od 32,5 do 52
4	Klej do przyklejania styropianu i zatapiania siatki	kg	300	Klej do przyklejania płyt termoizolacyjnych ze styropianu EPS i wykonywania warstwy zbrojonej w technologii ocieplania budynków. Umożliwiający przyklejanie płyt styropianowych, w tym płyt grafitowych i z dodatkiem grafitu oraz elastykowanych i wykonywania warstwy zbrojonej w technologii ocieplania budynków. Przyczepność do styropianu >0,08 MPa.
5.	Blacha płaska	arkusz	30	Blacha płaska o wymiarach arkusza 1,25 m x 2,0 m, gr. 0,5 mm, kolor grafitowy RAL 7024

**Tab. Nr. 4 Dostawa materiałów budowlanych do modernizacji Ośrodka Zdrowia w Sarbiewie.**

Lp.	Nazwa towaru	Jedn. miary	Ilość	Opis przedmiotu zamówienia
Wymiana instalacji elektrycznej				
1	Oprawa 2x36 W IP 40, klosz mleczny	szt.	30	Oprawa na-sufitowa do świetlówek TLD (26mm) Dwu-świetłówkowa : 2 x 36 Rodzaje klosza: mleczny IP 40 Na obu końcach boczki zamykające
2	Oprawa 2x36W IP 54 HF klosz przezroczysty	szt.	3	Oprawa na-sufitowa do świetlówek TLD (26mm) Dwu-świetłówkowa : 2 x 36 Rodzaje klosza: mleczny IP 54 Na obu końcach boczki zamykające
3	Zestaw zasilania awaryjnego	szt.	12	Zestawy awaryjnego oświetlenia współpracujący z statecznikiem elektrycznym, przeznaczony do montażu w oprawach oświetleniowych wyposażonych w źródła światła o mocy do 36W. Przystosowane są do współpracy ze świetłówkami zasilanymi bezpośrednio z sieci 230V. Wykrywają zanik zasilania normalnego tj. 230V/50Hz i wykorzystując energię zmagazynowaną w akumulatorach, zaczynają generować prąd, niezbędny do zasilania lamp. Czas pracy w trybie awaryjnym wynosi 1-3h i jest zależny od mocy świetlówki.
4	Oświetlenie ewakuacyjne drzwi.	szt.	4	Stopień szczelności: IP65 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inne dane: Piktogram PU33</li> <li>• Typ montażu: Natynkowy ścienny.</li> <li>• Tryb pracy: Awaryjno-sieciowy (jasny)</li> <li>• Czas podtrzymania: 3 h</li> <li>• Moc: 1 W</li> </ul>
5	Plafon łazienkowy	szt.	7	<b>Plafon</b> z białą obudową i kloszem wykonanym z matowego, szkła. Kolor klosza: biały Kolor korpusu: biały Ilość źródeł światła: Trzonek: E27 Standard szczelności: IP 40
6	Świetłówki 36 W	szt.	75	Świetłówki o mocy 36W, barwa zimna.
7	Łącznik świecznikowy	szt.	10 szt	Łącznik świecznikowy, kolor biały, podtynkowy.
8	Łącznik	szt	4	Łącznik bryzgoszczelny świecznikowy IP 54

	bryzgoszczelny świecznikowy			
9	Przełącznik wielopozycyjny jednobiegunowy	szt.	2 szt	Przełącznik wielopozycyjny, kolor biały, podtynkowy.
10	Gniazdo ze stykiem ochronnym x2	szt.	32 szt	Gniazdko elektryczne podwójne z uziemieniem kolor biały 16 A – 250 V~
11	Ramka podwójna	szt.	58	Ramka podwójna kolor biały.
12	Gniazdo hermetyczne ze stykiem ochronny	szt.	10	Gniazdo 2P+Z z przesłoną styków 16 A – 250 V~ IP 54
13	Przewód ydyp 3x2,5	mb.	300	Przewód elektroenergetyczny , 3-żyłowy o średnicy przekroju wynoszącej 2.5 mm.
14	Przewód ydyp 3x1,5	mb.	250	Przewód elektroenergetyczny , 3-żyłowy o średnicy przekroju wynoszącej 1.5 mm.
15	Przewód ydyp 3x4	mb.	150	Przewód elektroenergetyczny , 3-żyłowy o średnicy przekroju wynoszącej 4 mm.
16	Przewód ydyp 4x1,5	mb.	100	Przewód elektroenergetyczny , 4-żyłowy o średnicy przekroju wynoszącej 1,5 mm.
17	Przewód ydyp 5x2,5	mb.	50	Przewód elektroenergetyczny , 5-żyłowy o średnicy przekroju wynoszącej 2,5 mm.
18	Rozdzielnica z wyłącznikami PPOŻ i IP 54 przyścienna.	szt.	2	Przycisk przeciwpożarowy z obudowę z wytrzymałego tworzywa sztucznego w kolorze czerwonym. Wyposażony w szklane okienko. Głębokość 50 mm, wysokość i szerokość 120 mm.
19	Wyłącznik nadprądowy eska C 6	szt.	12	1 P C 6A
20	Wyłącznik nadprądowy eska C 16	szt.	20	1P C 16 A
21	Wyłącznik nadprądowy eska B 20	szt.	3	3P B 20 A
22	Wyłącznik C 25		3	3P C 25A
23	Wyłącznik różnicowo-prądowy	szt.	6	3x 25A / 30 mA
24	Wyłącznik różnicowo-prądowy	szt.	2	2x 16A / 30 mA

25	Rozłącznik	szt.	2	Rozłącznik 100x40A
26	Odgromnik	szt.	2	Odgromnik 4P C 60A
27	Rozdzielnica	szt.	1	Rozdzielnica 72 moduły, drzwiczki metalowe z kluczykiem
28	Rozdzielnica	szt.	1	Rozdzielnica 36 modułów, drzwiczki metalowe z kluczykiem
29	Rozdzielnica z nadstawką pomiarową.	szt.	1	Rozdzielnica PCV z nadstawką pomiarową na 3 pomiary.
30	Puszka instalacyjna	szt.	60	Puszka instalacyjna podwójna do ramki.
31	Puszka łączeniowa	szt.	30	Puszka łączeniowa fi. 90
32	Złączka wag 3x1,5	szt.	100	Złączka wag 3x1,5
33	Złączka wag 3x2,5	szt.	100	Złączka wag 3x2,5
34	Złączka wag 4x2,5	szt.	50	Złączka wag 4x2,5
35	Złączka wag 2x1,5	szt.	100	Złączka wag 2x1,5
36	Złączka wag 4x1,5	szt.	100	Złączka wag 4x1,5
<b>Materiały budowlane</b>				
37	Folia PVC	m2.	100	Folia PVC wodoodporna o grubości 0,5-0,8 mm.
38	Płytki okładzinowe ścienne.	m2.	60	Płytki okładzinowe ścienne o wymiarach 20x30 [cm] w kolorze beżowym.
39	Zaprawa do spoinowania	kg.	15	Zaprawa do spoinowania w kolorze dopasowanym do koloru płytek ceramicznych.
40	Klej do przyklejania płytek ściennych	kg.	300	Klej do przyklejania płytek ściennych elastyczny, zalecany do łazienek, kuchni, korytarzy, schodów i niewielkich powierzchni dekoracyjnych na zewnątrz budynków. Służący do przyklejania płytek ceramicznych (glazura, terakota, mozaika), cementowych, kamiennych itp., małego i średniego formatu.
41	Gładź gipsowa biała	kg.	700	Zalecana do wykonywania gładzi gipsowych wewnątrz budynku na ścianach i sufitach. Stosowana na podłoża z betonu, gazobetonu, gipsu, tynków cementowych, cementowo-wapiennych i gipsowych. Główne właściwości <ul style="list-style-type: none"> <li>● śnieżnobiały kolor</li> <li>● grubość warstwy: ok. 2 mm</li> <li>● przyczepność: min. 0,50 MPa</li> </ul>
42	Maszynowy tynk gipsowy	kg.	300	Mineralny tynk gipsowy, odporny na ścieranie, grubość warstwy do 50 mm. Przeznaczony do nakładania na ściany i sufity jako tynk jednowarstwowy.
43	Grunt	litr	60	Szybkoschnąca emulsja gruntująca, Wzmacniająca powierzchniowo wszystkie nasiąkliwe podłoża. Zwiększająca przyczepność do podłoża, do zastosowania

				pod kleje, tynki, gładzie, farby.
44	Emalia olejno-ftalowa	litr	20	Emalia olejno ftalowa w kolorze RAL 6018, barwa zielona
45	Farba lateksowa	litr	70	Odporna na szorowanie biała farba lateksowa do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń, odporna na promieniowanie UV.
46	Emalia chlorokauczukowa	litr	5	Emalia chlorokauczukowa do ochrony elementów stalowych w kolorze RAL 9010 barwa biała.
47	Emalia olejno-ftalowa	litr	5	Emalia olejno ftalowa w kolorze RAL 9010, barwa biała
48	Grunt pokostowy	litr	5	Podkład do impregnacji drewna, materiałów drewnopochodnych oraz do gruntowania tynków mineralnych i innych podłoży porowatych, przed malowaniem wyrobami olejnymi i syntetycznymi. Kolor bezbarwny.
49	Rozcieńczalnik	litr	10	Rozcieńczalnik uniwersalny stosowany do rozcieńczania farb i wyrobów lakierowych olejno-ftalowych, asfaltowych oraz do mycia urządzeń i narzędzi malarskich.
50	Papier ścierny	mb	30	Granulacja 120
51	Szpachlówka celulozowa na tynki.	kg	300	Szpachlówka służąca głównie do naprawy tradycyjnych tynków cementowo-wapiennych wewnątrz i na zewnątrz budynków. Używana zarówno do wypełniania głębokich ubytków (np. bruzd po robotach instalacyjnych), jak i do wygładzania powierzchni tynków.
52	Umywalka porcelanowa	szt.	2	Umywalka porcelanowa pojedyncza do baterii ściennej o wymiarach Szerokość 55cm Głębokość 42 cm
53	Syfon umywalkowy z tworzywa sztucznego	szt.	2	Syfon umywalkowy z tworzywa sztucznego M 1516, o średnicy 32mm.
54	Wspornik do umywalek	szt	2	Metalowy uchwyt malowany proszkowo w kolorze białym do montażu umywalki porcelanowej.
55	Łączniki z żeliwa ciągliwego	szt.	15	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15 mm
56	Kompakt kolor biały.	szt.	2	Kompakt WC o poziomym odpływie, Posiadający zbiornik wyposażony w system splukujący 3/6 l . W zestawie z deska z systemem wolnego opadania.
57	Kurtyna powietrzna	szt.	1	Szerokość 90 cm, napięcie 380 W, moc grzałki do 6000 W, moc wentylatora 150 W.

**Sporządził:**

**Radosław Balcerzak**