

**Zestaw pomocy dydaktycznych do projektu „Każdy jest ważny”
Szkoła Podstawowa nr 9 im Jana Pawła II w Elku
w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki**

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	ilość
1.	Abecadło drewniane lub równoważne 150 liter na 25 drewnianych sześciątach o wymiarach nie mniejszych niż 2,5 cm. Na każdej ścianie umieszczona jedna literka. Literki występują w 2 kolorach z podziałem na samogłoski czerwone i spółgłoski niebieskie. Zestaw zawiera polskie znaki takie jak: ć,ń,ó,ś,ż,ź. Klocki umieszczone w drewnianym pudełku o wymiarach 3,9 x 14,5 x 14,5 cm.	1
2.	Akcesoria do piaskownicy lub równoważne 101 produktów, którymi można się bawić w piaskownicy. Zestaw składa się ze 101 produktów imitujących żywność, wykonanych z tworzywa sztucznego umożliwiającego łatwe utrzymanie zestawu w czystości. Żywe i soczyste kolory oraz faktura elementów sprawiają, że produkty wyglądają, jak prawdziwe. Zestaw umożliwia podział na kategorie: pieczywo, wyroby cukiernicze, zielone owoce i warzywa, czerwone owoce i warzywa, dania Fast-Food, produkty mięsne i produkty potrzebne do przygotowania posiłków.	1
3.	Alfabetyczne przewlekani lub równoważne Kolorowe karty do ćwiczeń usprawniających motorykę rąk i koordynację wzrokowo-ruchową oraz utrwalających znajomość alfabetu, 3 karty o wymiarach 25 x 25 cm i 9 sznureczków.	2
4.	Bolek i Lolek. Moje pierwsze literki lub równoważne Program komputerowy do nauki liter i alfabetu.	1
5.	Czytanie ze zrozumieniem lub równoważne Ciche czytanie ze zrozumieniem – testy dla klasy II i wybór testów dla klasy III szkoły podstawowej.	2
6.	Czytam i układam lub równoważne Układanka dydaktyczna- pomoc dydaktyczna do nauki języka polskiego w klasach 0 i I.	2
7.	Ćwiczenia grafomotoryczne lub równoważne Wskazane opracowanie: Moniki Kraszewskiej	2
8.	Ćwiczenia kinestezji artykulacyjnej lub równoważne Karty przeznaczone do ćwiczeń kinestezji artykulacyjnej w zakresie głosek środkowojęzycznych, m przedniojęzycznych, przedsionkowo – dźwiękowych	1
9.	Domino obrazkowo- wyrazowe lub równoważne. Domino obrazkowo- wyrazowe dom i transport	2
10.	Domino wyrazowe lub równoważne Domino wyrazowe cz. I i II uczy poprawnej wymowy, ćwiczy spostrzegawczość wzrokową, doskonalili analizę i syntezę słuchową wyrazów.	2
11.	Domino z pianki lub równoważne Domino z oczkami, z pianki, 168 sztuk w 6 kolorach, wym 1 element 4,5 x 2,3 x 1 cm	2
12.	Drewniane sześciiany lub równoważne 100 drewnianych sześciątów do przeliczania i sortowania wym. Min 20 mm	3
13.	Kostka z kropkami lub równoważne Duża kostka z kropkami z tworzywa do zabaw i gier, dł boku min 10 cm	5
14.	Kostka z liczbami lub równoważne. Duża kostka z liczbami z tworzywa	5

	do zabaw i gier grupowych dł. Boku min 10 cm	
15.	Korale z kartami aktywności lub równoważne 120 sztuk korali, 6 kształtów wym max 2,4 cm, 5 kolorów, 24 dwustronne karty, 4 drewniane podstawy z trzpieniami, 4 sznurki, 2 bezpieczne lusterka, pojemnik z pokrywą.	3
16.	Zestaw szkolnych przyrządów geometrycznych lub równoważnych. Duży zestaw składający się z linijki o dł. 100 cm, 2 ekierki, cyrkla i kątomierza.	2
17.	Edu-Rom. Czytam i piszę lub równoważne. Język polski dla dziecka pomyślany został, jako edukacyjny program multimedialny do samodzielnej pracy malucha, bez konieczności uciekania się do pomocy rodziców. Interaktywna gra edukacyjna dla dzieci w wieku 6-10 lat, kształcąca umiejętność czytania i pisania. Edu-Rom. Czytam i piszę.	2
18.	Figury i kształty – układanka z kartami zadań lub równoważne Układanka zawiera 12 kart z kolorowymi ilustracjami i 36 drewnianych elementów z magnesem, rozwija umiejętności rozpoznawania figur geometrycznych oraz sprawność manualną.	2
19.	Gilotynka lub równoważne Gilotynka do obcinania np. zaproszeń, papieru A4 o dł. Cięcia 320 mm przecinająca jednorazowo do 10 arkuszy.	1
20.	Gimnastyka buzi i języka lub równoważne Gimnastyka buzi i języka – karty do ćwiczeń motoryki narządów artykulacyjnych.	1
21.	Globus lub równoważne Globus fizyczny podświetlany o średnicy min 32 cm, wysokości min 48 cm.	2
22.	Grafomotoryczna plansza magnetyczna lub równoważne Grafomotoryczna plansza o wymiarach 39 x 34 cm, min 12 kuleczek magnetycznych w 2 kolorach, min 2 magnetyczne pisaki z drewna zamocowane na sznurku.	1
23.	Gumowe ucho lub równoważne Gumowe ucho to ćwiczenia percepcji słuchowej dla dzieci w młodszym wieku szkolnym.	2
24.	Hip – Hop Kamienie lub równoważne Zestaw 20 drewnianych płytek/kamieni w dwóch kolorach o wymiarach około 6 x 6 x 0,5 cm z oznaczeniem liczbowym i symbolami. Płytki pomalowane nietoksyczną trudnocierną farbą, stanowią integralną część z dwoma zestawami gumowych płytek. Umożliwiają układanie ciągów rytmicznych, prawidłowych ciągów liczbowych równocześnie przez dwie osoby.	1
25.	Hip – Hop symbole lub równoważne Zestaw drewnianych płytek z symbolami umożliwiającymi tworzenie ciągów liczbowych. Całość umieszczona w drewnianym pudełku zamykanym pokrywą	2
26.	Historyjki zadaniowo- obrazkowe z pytaniami lub równoważne. Książki edukacyjne autorstwa Małgorzaty Barańskiej	2
27.	Gra edukacyjna Idziemy na zakupu lub równoważna. Gra edukacyjna, przygotowująca do operowania pieniędzmi, zawartość 12 kart – wózków, 55 kart z zabawkami, 75 monet.	1
28.	Jajo lub równoważne. Pomoc ćwiczy prawidłową postawę ciała, równowagę oraz zdolność balansowania ciałem, jajo składa się z kilku części, w tym: z gumowej podkładki, która dostosowuje się do kształtu głowy, śr 20,5 cm wys. 40 cm.	2
29.	Jumbo- kształty z pianki lub równoważne. Kolorowe figury geometryczne wykonane z pianki, 49 sztuk dł. Boku ok. 10 cm.	2
30.	Kocham czytać lub równoważne. Pakiet 18 zeszytów przeznaczony do	1

	wczesnej nauki czytania dla dzieci w wieku przedszkolnym oraz starszych z wadami wymowy, zagrożonych dysleksją.	
31.	Kolorowa podstawa dziesiętna lub równoważne. Podstawa matematyczna oklejona magnetycznym tworzywem, 25 jedności, 12 dziesiątek, 12 setek, 5 tysięcy.	1
32.	Kolorowe liny lub równoważne. 7 kolorowych lin o łącznej długości 15 metrów. Wykonane z trzech warstw o splocie lewo i prawo stronnym, średnicy 12 mm, długość lin od najkrótszej do najdłuższej powinna mieć nie więcej niż 90 cm, 120 cm, 150 cm, 180 cm, 210 cm 240cm, 540 cm. Każda lina na końcach ma klips magnetyczny, pozwalający na szybkie łączenie lin w całość tworząc różne formy.	1
33.	Kostka ze znakami matematycznymi lub równoważne. Kostki 2 szt. wykonana z pianki o długości boku 5 cm.	3
34.	Koraliki z literkami lub równoważne. Zestaw koralików o różnych kształtach z literkami do nawlekania i tworzenia naszyjników. Całość w zasuwanym drewnianym pudełku, 170 drewnianych koralików z literkami, 72 drewniane kolorowe koraliki w kształcie rybki, misia, motylka, kwadratu, kota, serduszka, kwiatka, gwiazdki, owalne, 8 kolorowych sznurówek o dł. 75 cm.	2
35.	Krażki sensoryczne lub równoważne. Krążki z kauczuku w parach o tej samej fakturze- na stopy i do rąk. Min 5 par krążków, śr. Dużego krążka 27 cm, małego 11 cm, dodatkowo opaska na oczy i worek.	2
36.	Książeczka PUS lub równoważne. 4 książeczki zawierające ćwiczenia logopedyczne: Kruk z Kruklanki, Chyża żmija z syk syk, Chrząszcz z Żyrzyna i Miała baba koguta.	2
37.	Książeczka PUS lub równoważne. Książeczka z serii PUS do zabaw i gier ogólnorozwojowych w formie obrazkowej, dla dzieci rozpoczynających naukę w klasie pierwszej, Rusz głową, 100 pytań i odpowiedzi, Skoncentruj się, Łatwe ćwiczenia do nauki czytania (szt 4), Idę do szkoły 9Szt 4)	5
38.	Książeczka analiza i synteza wzrokowa lub równoważne. Książka z 47 kartami z ćwiczeniami plus tekturowe elementy do układania, pomoc dla dzieci z dysleksyjnymi.	2
39.	Kule rehabilitacyjne lub równoważne. 6 kul rehabilitacyjnych z elastycznego gumowego materiału wypełnione piaskiem kwarcowym. W komplecie 2 kule o wadze 1 kg, śr 11 cm, 2 kule o wadze 1,2 kg śr 12 cm, 2 kule o wadze 2 kgf śr. 14 cm. Każda para ma swój kolor.	1
40.	Labirynt ósemka lub równoważne. Pomoc rozwijająca orientację przestrzenną, pamięć, koncentrację, wspomagająca terapię zaburzeń typu dysleksja i dysgrafia, wykonana z tworzywa o śr. 38 cm, do zestawu jest 6 gumowych kulek.	2
41.	Labirynt ścienny – słonik, prosiaczek lub równoważne. Drewniane labirynty ze ścianą, ćwiczą koncentrację i koordynację wzrokowo-ruchową oraz sprawność rąk.	2
42.	Labirynt ścienny – ser, dom lub równoważne. Stojące drewniane panele z labiryntem, ćwiczą koncentrację i koordynację wzrokowo-ruchową oraz sprawność dłoni wym. 65 x 66,5 cm i 64 x 64 cm..	2
43.	Liczbowe przekładanki lub równoważne. Pomoc do wprowadzenia i utrwalania jedności, dziesiątek, setek, wym 13 x 22 cm.	2
44.	Liczbowe przewlekanki lub równoważne. Pomoc karty z trwałego tworzywa sztucznego z otworami do przewleknięcia sznureczka zgodnie z	2

	kolejnością liczb, 6 kart o wym. 21 x 21 cm, 14 sznureczków.	
45.	Liczmany szczęście lub równoważne. 102 drewniane klocki w 6 kolorach do sortowania i konstruowania, wym. 2 x 2 cm.	2
46.	Literka do literki lub równoważne. Gra edukacyjna typu Educarium. Zawartość 35 kartoników z obrazkami, 96 kartoników z literkami, 30 żetonów.	2
47.	Literki małe i duże lub równoważne. Gra memory, układanka edukacyjna dla dzieci, doskonali umiejętności spostrzegania i kojarzenia, a także ćwiczy pamięć.	2
48.	Logopedyczne rybki lub równoważne. W zestawie min 54 magnetyczne rybki z wyrazami zawierającymi głoski sz, ż, cz, s, z, c oraz wędka. Magnetyczna gra do utrwalania głosek przeznaczona dla dzieci, które nieprawidłowo wymawiają głoski szumiące i syczące.	2
49.	Lubię czytać ze zrozumieniem – testy lub równoważne. Testy dla uczniów klas 2- 4 szkoły podstawowej.	2
50.	Małe zegary edukacyjne lub równoważne. Małe zegary edukacyjne dla uczniów służące do nauki odczytywania godzin na tarczy oraz zapisywania ich w formie elektronicznej. Wykonane z tworzywa łatwo ścieralnego, np.- Małe zegary edukacyjne.	3
51.	Małymi kroczkami – kaligrafia lub równoważne. Ćwiczenia grafomotoryczne utrwalające znajomość liter oraz ich prawidłowy zapis w literaturze, autor Monika Kraszewska	2
52.	Mata – język do ćwiczeń korekcyjnych 90x30 cm lub równoważne. Pomoc dla dzieci z płaskostopiem, wypusty wzdłuż toru chodu, zapewnia silne oddziaływanie korekcyjne na stopy.	1
53.	Mata z kostkami ruszam się i liczę lub równoważne. Mata z kostkami o śr. 122 cm.	1
54.	Matematyka na wesoło lub równoważne. Gra edukacyjna planszowa z zagadkami matematycznymi z zakresu klasy II-V.	2
55.	Materac 3 częściowy lub równoważne. Wym 195 x 85 x 5 składany do zabaw ruchowych podczas zajęć wychowania fizycznego i korekcyjnych.	2
56.	Miękkie literki lub równoważne. 29 miękkich liter, elementy o wys. Od 10 do 15 cm.	1
57.	Mistrz mnożenia lub równoważne. Gra edukacyjna planszowa z zagadkami matematycznymi z zakresu klas II-V	2
58.	Mozaika w drewnianym pudełku lub równoważne. Zestaw klocków w kształcie rombów i trójkątów, rozwija spostrzegawczość i twórcze myślenie. Drewniane klocki służą do odtwarzania i tworzenia licznych wzorów oraz kombinacji kształtów i kolorów. 40 elementów w 5 kolorach książeczka z 48 wzorami.	2
59.	Nasz system słoneczny lub równoważne. Interaktywny układ słoneczny z podświetlanym słońcem, przedstawiający ciekawe fakty o planetach i słońcu w formie pytań i odpowiedzi.	1
60.	Nauka ortografii z glottodywanikiem lub równoważne. Zestaw zabaw autorstwa Bronisława Raclawskiego	1
61.	Nowamus – materace lub równoważne. Min 2 materace o grubości 10 cm mogących utworzyć koło.	2
62.	Pilka skacząca lub równoważne. Miękkie, kolorowe piłki z uszami, tzw.	2

	kangurki przeznaczone do zabaw ruchowych zaspokajają naturalną potrzebę ruchu, doskonałą sprawność motoryczną, koordynację wzrokowo-ruchową, ćwiczą celność oraz precyzję ruchu. Wytrzymuje 150 kg nacisku przy skakaniu, zabawa z piłką ćwiczy mięśnie całego ciała, chwytność i ogólną kondycję fizyczną. Posiada stabilny uchwyt do trzymania.	
63.	Pilki fasolki lub równoważne. Wałek rehabilitacyjny, dzięki wynikającej z jego kształtu zwiększonej stabilności, przeznaczony do rehabilitacji dla dzieci ze schorzeniami ortopedycznymi i neurologicznymi.	2
64.	Podłogowa oś liczbowa lub równoważne. Oś liczbowa w formie maty z nadrukiem ciągu liczb od 1 do 20. Mata wykonana z wytrzymałego winylu o wym. 30 x 310 cm.	2
65.	Poduszka sensoryczna lub równoważne. Przyrząd wzmacniający wszelkie partie mięśni, służy do poprawy równowagi i utrzymania prawidłowej postawy.	2
66.	Rymowanki obrazkowe lub równoważne. Gra składające się z 30 obrazków, które stanowią pary wyrazów rymujących się.	2
67.	Skakanki lub równoważne sznurowe skakanki o dł. 2 m.	5
68.	Zestaw edukacyjny uczący cierpliwości i zręczności. Studnia Jakuba lub równoważne. Materiał edukacyjny dla dzieci i młodzieży: uczy cierpliwości i zręczności, doskonali koncentrację uwagi. 60 drewnianych drążków w sześciu kolorach o średnicy 10mm i długości 180mm oraz 1 drewniana kostka z kolorowymi ściankami.	2
69.	Suwaki sylabowe lub równoważne. Pomoc typu Harmonia. Pociągi (2 szt). W zestawie 24 pociągów, Format A4, oprawa teczka, zeszyt A5, 321 strony, plansze 17 kolorów kart, Windy (2 szt) zestaw 24 windy 16 dwusylabowych oraz 8 trzysylabowych. Po dopasowaniu pasków do wind, przeczytaniu sylab i połączeniu ich w wyrazy dziecko wpisuje je do arkusza, który ma kształt budynku Format A4, oprawa teczka, zeszyt A5, 32 strony, plansze 16 kolorowych kart. Tarcze (4 szt) Zestaw 30 tarcz oraz pomoce ułatwiające łączenie odpowiednich sylab w wyrazy.	3
70.	Sylaby lub równoważne. Układanka edukacyjna	3
71.	Sylaby do zabawy lub równoważne. Sylaby do zabawy i głoski do zabawy gra kształtująca słuch fonemowy oraz koordynację wzrokowo-słuchowo-ruchową, koncentrację słuchową.	1
72.	Szablony grafomotoryczne lub równoważne. Zestaw 10 plansz z grubego tworzywa 33,5 x 22 cm, 10 przezroczystych osłonek, 3 flamastry sucho ściernalne, wszystko w drewnianym pudełku z pokrywą.	2
73.	Dźwięki naszego otoczenia lub równoważne zagadki obrazkowo – dźwiękowe, płyta CD, dwustronne kolorowe karty kieszonki zeszyt A5	1
74.	Tabliczki ze szlaczkami lub równoważne Tabliczki do ćwiczeń manualnych, które przygotowują do nauki czytania i pisanie, czerwona i żółta w zestawie wierszyki do ćwiczeń w mówieniu sylabizowaniu, wykonane z drewna mają dołączony drewniany pisak mocowany do tablicy wym 30 x 21 cm.	1
75.	Tangram lub równoważne tangramy 2 drewniane pudełka, w każdym 7 drewnianych klocków o różnych kształtach i wielkościach: jeden duży trójkąt, 1 średni trójkąt, 1 mały trójkąt, 1 trapez, równoramienny, 30 kolorowych sztywnych kart tekturowych w tym: 18 małych, 12 dużych przedstawiające różne obrazki. Każda karta posiada wcięty fragment, który dziecko musi wypełnić klockami z pudełka, poprzez dopasowanie	1

	właściwych figur geometrycznych. Cyfra w górnym rogu na karcie oznacza ilość klocków, którą należy wykorzystać do włożenia w brakujące fragmenty obrazka. Całość w solidnym kartonie.	
76.	Trójkąty – dodawania i odejmowanie lub równoważne zestaw trójkątów z grubego lakierowanego kartonu o podstawie 10 cm do rozwijania umiejętności dodawania i odejmowania, zestaw trójkąt dodawanie (24 trójkąty) i zestaw trójkąt odejmowanie (24 trójkąty).	2
77.	Tunel do wykorzystania na zajęciach gimnastycznych. Tunel Zyg – zag lub równoważne. Wymiary: długość 280cm, średnica 53cm	2
78.	Ułamki koło lub równoważne 9 kolorowych kół wykonanych z przezroczystego plastiku, podzielonych od $\frac{1}{2}$ do $\frac{1}{12}$ części śr. 8,7 cm 51 elementów umieszczonych w solidnym plastikowym pojemniku.	1
79.	Waga matematyczna lub równoważne demonstracja związków pomiędzy liczbami od 1 do 10. Można wieszać ciężarki na ramiona wagi pod poszczególnymi liczbami. Waga szalkowa demonstracyjna + 20 odważników, wymiary 66 x 22 cm.	2
80.	Wstążki gimnastyczne podwójne wstążki do ćwiczeń gimnastycznych, zabawa wstążkami pozwala na ćwiczenia wszystkich grup mięśniowych ciała, a zwłaszcza mięśni barków i rąk, zaopatrzone w rączki z tworzywa o dł. 30 cm, długość 1 wstążki 2 m.	15
81.	Zegar z magnesami lub równoważne duży zegar demonstracyjny do umieszczania na tablicy o śr. 41 cm.	2
82.	Zestaw gier – logiczne układanki – 4 sztuki lub równoważne układanki sytuacja i położenie – gra logiczna rozwijająca koordynację wzrokowo – ruchową i orientację w przestrzeni. 4 drewniane platformy o różnym stopniu trudności – osoby, figury, obiekty.	1
83.	Zestaw gier manipulacyjnych 2 sztuki lub równoważne drewniany labirynt – model przestrzenny do nauki pisania	1
84.	Zestaw gier matematycznych 5 sztuk lub równoważne domino dopełniające do 100 – układanka matematyczna do utrwalania pamięciowego dodawania w zakresie 100.	2
85.	Zestaw gier planszowych 3 szt. lub równoważne plansza w kształcie koła znajduje się 300 różnych obrazków dla 1 do 6 graczy. Polega na wylosowaniu obrazka z odpowiednim miejscem na planszy.	2
86.	Zestaw miarek od 100 ml do 1 l lub równoważne miarki z przezroczystego tworzywa sztucznego, wys do 15 cm.	1
87.	Zestaw materiałów do zajęć plastycznych 5 zestawów lub równoważne ślimaki do modelowania, ślimaki do umodelowania, materiał do przygotowania 10 ślimaków – bandaż, drewniane patyczki, drewniane kuleczki, styropianowe kuleczki, materiał do ozdabiania.	2
88.	Zestaw rytmiczny lub równoważne Zestaw w nylonowej torbie 42 x 39 x 20 cm zawartość 2 tamburyny, 3 trójkąty, 2 drewniane marakasy, 1 duża tarka, guiro ze skrobakiem, 1 pudełko akustyczne, 1 para klawe sów, 1 metalowy haker, min 19 pojedynczych instrumentów i 4 pałeczki	1
89.	Zestaw sportowy – kręgle, barmanki, krykiet lub równoważne zestaw 10 piankowych niebieskich kręgli, piankowa kula, zestaw 2 batmanek składający się z uchwytów z tworzywa sztucznego, dwie kolorowe piankowe piłeczki o śr. 6 cm.	1
90.	Zeszyt do kaligrafii lub równoważne zeszyt ćwiczeń doskonalących czytanie i pisanie autorstwa Jolanty Taba.	2

91.	Angielski – Bingo lub równoważne. Uczestnicy zabawy ćwiczą słowa z trzech grup tematycznych: owoce, warzywa i zwierzęta.	1
92.	Dziesięć zielonych butelek lub równoważne. Gotowe narzędzia pracy na lekcjach języka angielskiego. Tradycyjne wierszyki – wyliczanki zostaną błyskawicznie przyswojone przez dzieci – w oparciu o widoczne namacalne słownictwo.	1
93.	Domino do nauki angielskiego lub równoważne. Dopasowywanie wyrazów do obrazka sprzyja nauce i utrwaleniu słownictwa, 56 el. Wym. 8x4	2
94.	Dmuchałka lub równoważne. Ułatwia proces usprawniania aparatu oddechowego. Drewniana pomoc do wielokrotnego użytku do ćwiczeń w gabinecie logopedycznym.	1
95.	Logopedia – Będę mówić poprawnie cz. 1,2,3,4 lub równoważne. Zeszyty z ćwiczeniami logopedycznymi, przeznaczone do indywidualizacji pracy z dziećmi.	1
96.	Materiały biurowe lub równoważne. 20 arkuszy szarego papieru i 20 arkuszy białego pergaminowego papieru 10 klei, 1 taśma dwustronna , 10 brysoli zielone, 10 niebieskie, 10 żółte, 5 markerów, ciastolina, kredki pastelowe	

Informacje dodatkowe:

- Wszystkie pomoce muszą mieć atesty, certyfikaty bezpieczeństwa i wykonane zgodnie z PN. Dokumenty muszą być dostarczone do nabywcy razem z pomocami dydaktycznymi.
- Ewentualne znaki towarowe i nazwy produktów służą jedynie określeniu parametrów produktu, w każdym takim przypadku dopuszcza się możliwość zaoferowania produktów równoważnych.
- Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia zamówienia zapakowanego w pakiet wg niniejszej specyfikacji
- Zapakowane części należy wnieść do siedziby szkoły, zmontować i ustawić w miejscu wskazanym przez dyrektora szkoły.
- Wykonawca przekaze Zamawiającemu oświadczenie, że przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, nieużywany w pełni sprawny i gotowy do użycia, wykonany w oparciu o nowoczesne rozwiązania projektowe, technologiczne, materiałowe oraz spełniające wymogi: bezpieczeństwa, techniczne i funkcjonalno – użytkowe.

Sporządziła: Bogumiła Ormanowska