

ELIMINACJA ZDIAGNOZOWANYCH DOSTĘPNOŚCIOWYCH BARIER ARCHITEKTONICZNYCH W SZKOLE PODSTAWOWEJ im.

nr 3 im. Ignacego Łukasiewicza w Trzebini, ul. 1 Maja 60, 32-540 Trzebinia

ODY CPV

Kod CPV: Roboty budowlane w zakresie budynków 45210000-2

Kod CPV: Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych 45214210-5

Identyfikator kosztorysu: WYMOGI DLA SZKÓŁ NR 3 OFERTOWY

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2025-07-10 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>Szkoła Podstawowa nr 3 im. Ignacego Łukasiewicza w Trzebini, ul. 1 Maja 60, 32-540 Trzebinia</b>		
<b>1.1</b>	<b>ZAKRES PRAC W PROJEKCIE</b>		
<b>1.1.1</b>	<b>Dostosowanie jednego z dojeżdż do budynku</b>		
1	<p>1-1</p> <p>Kalk.ind.Dostosowanie jednego z dojeżdż do budynku.</p> <p>Dostosowanie jednego z dojeżdż do budynku szkoły, zlokalizowanego od strony tylnej, w celu zapewnienia dostępności dla osób z niepełnosprawnościami, zgodnie z obowiązującymi standardami dostępności architektonicznej.</p> <p>Zakres robót budowlanych:</p> <p>Uporządkowanie terenu - powierzchnia ok. 50 m2:</p> <p>Usunięcie elementów zbędnych i uporządkowanie istniejącej nawierzchni.</p> <p>Niwelacja terenu na odcinku ok. 20 mb (powierzchnia ok. 40 m2):</p> <p>Profilowanie terenu pod nową nawierzchnię.</p> <p>Przygotowanie gruntu zgodnie z wymogami nośności i odwodnienia.</p> <p>Demontaż istniejących płyt betonowych:</p> <p>Ręczny lub mechaniczny demontaż nawierzchni z płyt betonowych.</p> <p>Utylizacja materiału zgodnie z przepisami.</p> <p>Wyrównanie i przygotowanie podłoża: wytyczenie trasy</p> <p>Wybranie ziemi na głębokość minimum 40 cm</p> <p>Zagęszczenie gruntu przy użyciu materiału podbudowy (kruszywo, grys lub równoważny).</p> <p>Przygotowanie podbudowy pod nową nawierzchnię komunikacyjną.</p> <p>Ułożenie kostki brukowej na powierzchni ok.minimum 25 m2:</p> <p>Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej antypoślizgowej, bezfazowej.</p> <p>Zapewnienie łagodnych spadków i krawędzi przyjaznych dla kółek wózka inwalidzkiego.</p> <p>Wyznaczenie trasy dojazdowej pasami poziomymi:</p> <p>Naprawa stopnia betonowego przed drzwiami wejściowymi</p>	kpl	1,00

**1.1.2 Dostosowanie jednego z wejść do budynku.**

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
2	<p>1-1</p> <p>Kalk.ind.Dostosowanie jednego z wejść do budynku.</p> <p>"1. Dostawa przenośnej rampy teleskopowej (min. 200 cm) - 1580 zł Specyfikacja: Długość: minimum 200 cm Materiał: aluminium lotnicze o wysokiej wytrzymałości Przeznaczenie: pokonanie dwóch stopni schodowych Cechy dodatkowe: antypoślizgowa powierzchnia, składana konstrukcja, uchwyty transportowe? 2. Zadaszenie nad wejściem - 3600 zł Specyfikacja: Materiał: aluminium z wypełnieniem z poliwęglanu komorowego lub szkła akrylowego Wymiary: dostosowane do szerokości wejścia (np. 150-200 cm szerokości) Cechy dodatkowe: odporność na warunki atmosferyczne, estetyczne wykończenie Zakres obejmuje w szczególności: wykonanie dokumentacji technicznej (jeśli nie została wcześniej przygotowana), demontaż istniejących elementów (jeśli dotyczy, np. starego daszku, okładzin, opraw oświetleniowych), przygotowanie podłoża i konstrukcji wsporczych zgodnie z projektem, wykonanie fundamentów punktowych / kotew chemicznych (jeśli wymagane), zabezpieczenie instalacji elektrycznych i innych znajdujących się w strefie robót, wykonanie prac murarsko-betoniarskich i/lub ślusarskich (jeśli wymagane pod konstrukcję zadaszenia), montaż elementów przygotowawczych pod przyszłe zadaszenie (np. blach mocujących, wsporników stalowych, płyt montażowych itp.), uporządkowanie terenu po wykonaniu robót. Wymagania techniczne wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami budowlanymi i przepisami BHP, elementy konstrukcyjne muszą być zabezpieczone przed korozją (ocynk, farby ochronne itp.), roboty powinny zostać wykonane zgodnie z dokumentacją projektową oraz ewentualnymi zaleceniami inspektora nadzoru inwestorskiego, wykonawca jest zobowiązany do zachowania estetyki elewacji oraz minimalizacji ingerencji w istniejącą strukturę budynku. Wymiary: minimum 2,70 m x 0,90 m - kolor brązowy</p> <p>Konstrukcja. Zadaszenie : - zestaw wsporników z kompozytowego tworzywa sztucznego o bardzo wysokiej jakości i wytrzymałości, - płyty z poliwęglanu komorowego o grubości minimum 6 mm, - zestaw listew aluminiowych, - zestaw wkrętów do połączenia wsporników z listwami aluminiowymi, - zestaw kotew o długości minimum 10 cm do montażu daszka do ściany.</p>	kpl	1,00

### 1.1.3 Miejsce postojowe - wyznaczenie

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
3	<p>1-1</p> <p>Kalk.ind.Miejsce postojowe - wyznaczenie</p> <p>1. Wykonanie i oznakowanie miejsca parkingowego dla osób z niepełnosprawnością zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego oraz wytycznymi w zakresie dostępności przestrzeni publicznej. Zakres prac: Przygotowanie podłoża: Wyrównanie i przygotowanie powierzchni pod miejsce postojowe. Wykonanie podbudowy oraz nawierzchni z betonu o odpowiednich parametrach nośności i mrozoodporności. Gruntowanie powierzchni pod malowanie, z zastosowaniem preparatu zwiększającego przyczepność i odporność farby. Wymiary i oznakowanie: Wyznaczenie miejsca parkingowego o wymiarach minimum 360 cm (szerokość) × 500 cm (długość), zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych. Wykonanie poziomego oznakowania miejsca parkingowego: - linie zewnętrzne miejsca, - symbol osoby z niepełnosprawnością, - dodatkowe oznaczenia pomocnicze (np. strzałki, napisy - jeśli wymagane przez inwestora). Malowanie oznaczeń farbami drogowymi odpornymi na ścieranie oraz promieniowanie UV. Zabezpieczenie nawierzchni: - Zastosowanie warstwy zabezpieczającej całą powierzchnię oznaczonego miejsca, np. żywicy epoksydowej lub innego równoważnego materiału ochronnego, odpornego na ścieranie, działanie warunków atmosferycznych oraz soli drogowej. - Powierzchnia powinna wykazywać wysoką przyczepność (właściwości antypoślizgowe) oraz trwałość barwy. Wymagania dodatkowe: - Wszystkie materiały użyte do wykonania oznakowania muszą posiadać stosowne atesty i deklaracje zgodności. - Wykonanie zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i dostępności dla osób z niepełnosprawnością ruchową. - Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia terenu prac i przywrócenia terenu do stanu uporządkowanego po ich zakończeniu. Montaż znaku inf. o miejscu parkingowym dla ON "</p>	kpl	1,00

#### 1.1.4 Odpowiednie oznaczenie kontrastowe drzwi szklanych

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
4	<p>1-1</p> <p>Kalk.ind.Odpowiednie oznaczenie kontrastowe drzwi szklanych</p> <p>"Oznaczenia kontrastowe do drzwi szklanych - wersja samoprzylepna oraz kontrastowy pochwyt 1. Przedmiot zamówienia: Dostawa i montaż oznaczeń kontrastowych do drzwi szklanych (taśma/pas/symbol/znak) w wersji samoprzylepnej oraz zapewnienie kontrastowego pochwytu - w celu zwiększenia bezpieczeństwa i dostępności dla osób z niepełnosprawnościami.</p> <p>2. Wymagania techniczne: a) Oznaczenia kontrastowe (samoprzylepne): Rodzaj produktu: Oznaczenie kontrastowe (taśma, pas lub piktogram) w wersji samoprzylepnej. Zastosowanie: Do montażu na powierzchniach szklanych (drzwi, ścianki działowe, przeszklenia) - zapewniające ich widoczność i zgodność z zasadami dostępności. Materiał: Folia samoprzylepna PVC lub materiał równoważny - odporny na ścieranie i promieniowanie UV. Kolorystyka: Kontrastująca z otoczeniem (biały, czarny, żółty, czerwony). Wymiary oznaczenia: Pasy: wysokość min. 5-10 cm. Symbole: średnica min. 15 cm. Wysokość montażu: Około 85-95 cm oraz 150-160 cm od poziomu podłogi. Typ montażu: Samoprzylepny - wysoka przyczepność do szkła, metalu, tworzyw sztucznych o niskiej energii powierzchniowej (np. PE, PP). Odporność: Na warunki atmosferyczne, czyszczenie i uszkodzenia mechaniczne. Żywotność: min. 5 lat (warunki wewnętrzne). b) Kontrastowy pochwyt do drzwi szklanych: Rodzaj: Pochwyt do drzwi przeszklnych, montowany na stałe. Kolorystyka: Kontrastująca względem powierzchni drzwi i ściany - zapewniająca widoczność dla osób słabowidzących. Wykończenie: Matowe lub półmatowe, niewywołujące odblasków. Materiał: Metal malowany proszkowo lub tworzywo sztuczne o podwyższonej trwałości - odporne na ścieranie i dezynfekcję. Montaż: Stabilny, bez ostrych krawędzi, zapewniający bezpieczny chwyt. Długość pochwytu: min. 30 cm. Średnica: umożliwiająca wygodny i bezpieczny chwyt (zalecana: 30-40 mm). Lokalizacja: Na wysokości umożliwiającej komfortowe użytkowanie dla osób dorosłych oraz dzieci. 3. Wymagania dodatkowe: Produkty gotowe do montażu, bez konieczności dodatkowej obróbki. Instrukcja aplikacji i montażu dołączona. Deklaracja zgodności z wymaganiami dostępności architektonicznej</p> <p>Nietoksyczne, bezzapachowe materiały - bezpieczne dla użytkowników."</p>	kpl	1,00

#### 1.1.5 Dostosowanie posadzek w salach sportowych.

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
5	<p>1-1</p> <p>Kalk.ind.Dostosowanie posadzek w salach sportowych.</p> <p>Zakres prac - renowacja i lakierowanie parkietu sali sportowej o powierzchni 420 m<sup>2</sup></p> <p>1. Prace demontażowe i przygotowawcze:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Demontaż elementów wyposażenia kolidujących z pracami, w tym: <ul style="list-style-type: none"> <li>- osłon grzejników,</li> <li>- bramek piłkarskich,</li> <li>- drabinek naściennych.</li> </ul> </li> <li>- Usunięcie zanieczyszczeń oraz ocena stanu technicznego powierzchni podłogi i listew przypodłogowych.</li> </ul> <p>2. Naprawy i uzupełnienia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Likwidacja nierówności oraz spękań powierzchni parkietu.</li> <li>- Wymiana uszkodzonych elementów parkietu - desek, klepek - na materiał o tych samych parametrach i wymiarach.</li> <li>- Uzupełnienie brakujących lub obłuzowanych elementów listew przypodłogowych / cokolików drewnianych.</li> <li>- Renowacja i czyszczenie istniejących listew / cokolików, w tym ewentualna impregnacja lub lakierowanie.</li> </ul> <p>3. Obróbka mechaniczna:</p> <p>Cyklinowanie parkietu w celu usunięcia starej warstwy lakieru i wyrównania powierzchni (minimum dwa przejścia cykliniarką + polerowanie).</p> <p>4. Malowanie i zabezpieczenie powierzchni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zastosowanie ekologicznego, dwuskładnikowego lakieru sportowego (np. Domalux Professional lub równoważny): <ul style="list-style-type: none"> <li>- pierwsza warstwa: lakier podkładowy,</li> <li>- dokładne matowienie oraz odkurzenie powierzchni,</li> <li>- malowanie linii boisk według zaleceń inwestora (siatkówka, koszykówka, piłka ręczna),</li> <li>- jedna lub dwie warstwy lakieru nawierzchniowego.</li> </ul> </li> <li>- Lakier musi posiadać atest antypoślizgowy, zgodny z wymogami norm PN-EN 14904.</li> <li>- Produkt przystosowany do stosowania w salach sportowych i pomieszczeniach o intensywnym użytkowaniu</li> <li>- Malowanie linii zgodnie z układem i kolorystyką ustaloną przez zamawiającego</li> </ul> <p>Zakończenie i uporządkowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uporządkowanie pomieszczenia po zakończeniu prac renowacyjno-malarskich.</li> <li>- Montaż zdemontowanych wcześniej elementów wyposażenia.</li> </ul> <p>Uwagi dodatkowe:</p> <p>Wykonawca zobowiązany jest do stosowania wyłącznie materiałów posiadających odpowiednie atesty techniczne i deklaracje właściwości użytkowych.</p>	kpl	1,00

#### 1.1.6 Wykładziny w sali w stonowanej kolorystyce.

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
6	<p>1-1</p> <p>Kalk.ind.Wykładziny w sali w stonowanej kolorystyce. "Kompleksowe wykonanie robót związanych z wymianą wykładziny podłogowej w jednej sali lekcyjnej o powierzchni ok. 55 m<sup>2</sup>. Zakres prac obejmuje: Prace przygotowawcze: Demontaż istniejącej wykładziny podłogowej wraz z jej utylizacją. Naprawa istniejącego podłoża - wypełnienie ubytków, wyrównanie oraz przygotowanie powierzchni pod dalsze prace. Wykonanie podkładu: Wykonanie samopoziomującej wylewki cementowej w celu uzyskania gładkiego i równego podłoża pod nową wykładzinę. Dostawa materiału: Dostawa wykładziny podłogowej typu PCV, przeznaczonej do obiektów użyteczności publicznej, o podwyższonej odporności na ścieranie, łatwej w utrzymaniu czystości, posiadającej atesty higieniczne i trudnopalności. Montaż wykładziny: Profesjonalny montaż wykładziny na przygotowanym podłożu, z: - wywiniciem wykładziny na ściany na wysokość min. 10 cm, - spawaniem na gorąco łączeń przy użyciu odpowiedniego sznura spawalniczego, - zachowaniem wymagań producenta co do technologii klejenia, temperatury i czasu schnięcia. Zakończenie prac: Wykonanie prac porządkowych "</p>	kpl	1,00

## 1.2 ZAKRES PRAC DODATKOWYCH

### 1.2.1 Plany tyflograficzne

7	<p>1-1</p> <p>Kalk.ind.Plany tyflograficzne.</p> <p>"Wykonanie oraz montaż elementów informacyjnych dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnością wzroku - zgodnie z zasadami dostępności architektonicznej i informacyjnej. Zakres zamówienia obejmuje: Plansze tyflograficzne: Wykonanie minimum 2 sztuk plansz tyflograficznych, przedstawiających schematyczny plan obiektu wraz z legendą w druku wypukłym i alfabetem Braille'a. Plansze o maksymalnych wymiarach 30 × 50 cm, wykonane z trwałych materiałów odpornych na działanie czynników atmosferycznych (dla planszy zewnętrznej). Montaż jednej planszy na ścianie zewnętrznej, a drugiej na ścianie wewnętrznej budynku - zgodnie z wytycznymi zamawiającego, na wysokości dostępnej dla osób poruszających się na wózkach. Tabliczki informacyjne: Wykonanie minimum 30 sztuk tabliczek informacyjnych o wymiarach 10 × 20 cm, zawierających oznaczenia pomieszczeń w postaci: - napisu w kontrastującym kolorze, - oznaczeń w alfabecie Braille'a, - wypukłych piktogramów lub tekstu. Tabliczki wykonane z materiałów trwałych, łatwych do utrzymania w czystości, z możliwością montażu przy wejściu do pomieszczeń (np. przydrzwiowo). Montaż: Montaż wszystkich elementów (plansz i tabliczek) w uzgodnionych lokalizacjach, zgodnie z zasadami dostępności oraz standardami ergonomii i widoczności. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia materiałów montażowych oraz pozostawienia miejsc montażu w stanie uporządkowanym."</p>	kpl	1,00
---	--	-----	------

### 1.2.2 Pętla indukcyjna

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
8	<p>1-1 Kalk.ind.Pętla indukcyjna: "Dostawa mobilnej pętli indukcyjnej przeznaczonej do wspomagania słyszenia dla osób korzystających z aparatów słuchowych z funkcją T (telecoil), umożliwiającej komfortowy odbiór dźwięku podczas wydarzeń, spotkań, szkoleń i indywidualnej obsługi. Wymagania techniczne: Zamawiający dopuszcza rozwiązania spełniające poniższe minimalne wymagania: Typ: mobilna pętla indukcyjna Przeznaczenie: do zastosowań przenośnych i stacjonarnych, m.in. w recepcjach, punktach obsługi, salach szkoleniowych Zasięg działania: minimum 1,5 m od jednostki nadawczej Wbudowany mikrofon oraz możliwość podłączenia mikrofonu zewnętrznego (mikrofon dookólny lub nagłówny) Regulacja głośności oraz czułości mikrofonu Obsługa systemu za pomocą prostego interfejsu (np. pokrętła, przyciski) Zasilanie sieciowe oraz możliwość pracy na akumulatorze (czas pracy min. 6-8 godzin) Wskaźnik LED stanu pracy Możliwość łatwego transportu (w zestawie: torba/etui) Wymagania funkcjonalne i jakościowe: Urządzenie musi być kompatybilne z aparatami słuchowymi z cewką indukcyjną (T-coil) Musi spełniać wymogi normy EN 60118-4 dotyczącej pętli indukcyjnych W zestawie instrukcja obsługi w języku polskim Gwarancja: minimum 24 miesiące Zakres dostawy: Mobilna pętla indukcyjna (kompletny zestaw) Zasilacz sieciowy Mikrofon zewnętrzny (jeśli nie wbudowany) Instrukcja użytkowania Torba/etui transportowe (jeśli nie zintegrowana forma zestawu)"</p>	kpl	1,00

----- Koniec wydruku -----