

Opis przedmiotu zamówienia

Remont pomieszczeń w oddziałach przedszkolnych
Szkoły Podstawowej Nr 2 w Dąbrowie Leśnej
i Szkoły Podstawowej w Dziekanowie Leśnym.

Zamawiający:



Gmina Łomianki

Wspólny słownik CPV

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45310000-3 – Roboty instalacyjne elektryczne

45330000-9 – Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

1. Przedmiot zamówienia

Wykonanie remontu pomieszczeń przeznaczonych na organizację oddziałów przedszkolnych w Szkole Podstawowej nr 2 w Dąbrowie Leśnej, gmina Łomianki oraz w Szkole Podstawowej w Dziekanowie Leśnym, gmina Łomianki.

Remont będzie polegać na zastosowaniu wełny mineralnej oraz okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji stalowej, wymianie drzwi do pomieszczeń o klasie odporności ogniowej EI30, wykonanie przepustów instalacyjnych w ścianach oraz w stropie o odporności ogniowej EI120 dla ścian i EI60 dla stropu, montaż przeciwpożarowych klap odcinających o klasie odporności ogniowej EIS120.

Remont pomieszczeń w Szkole Podstawowej Nr 2 w Dąbrowie Leśnej obejmuje:

- 1) Zabezpieczenie i przygotowanie miejsca wykonywania prac;
- 2) Przystawienie i zabezpieczenie mebli i wyposażenia kolidującego ze strefą realizacji prac;
- 3) Przygotowanie i posadowienie przy Szkole kontenera na odpady budowlane (lub bigbaga), wg. potrzeb;
- 4) wymiana drzwi do dwóch sal, w których są zlokalizowane oddziały przedszkolne – 3 komplety o klasie odporności ogniowej EI30, drzwi należy wyposażyć w samozamykacze;
- 5) zamontowanie w dwóch salach na przewodach wentylacyjnych klap przeciwpożarowych odcinających o klasie odporności EI120 wraz z ich podłączeniem do instalacji elektrycznej do rozdzielni elektrycznej;
- 6) wykonanie podestu pod oknem na zewnątrz budynku dla każdego z oddziałów, zgodnie z przepisami w tym zakresie tj. wysokość dolnej krawędzi okna od podestu nie może przekraczać 90 cm;
- 7) wykonanie podwieszonego sufitu po przeprowadzeniu robót związanych z wykonaniem nowych ścianek g-k;
- 8) obłożenie ścian od wewnątrz celem podniesienia oporności ogniowej ścian (wykonanie konstrukcji, obłożenie wełną mineralną niepalną, montaż wierzchnich płyt niepalnych, szpachlowanie, gipsowanie, przygotowanie ścian do malowania)
- 9) wykonanie przepustów instalacyjnych w ścianach oraz w stropie oddzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej EI30 (ściany), EI60 (strop);
- 10) wykonanie robót elektroinstalacyjnych wg. potrzeb (przenoszenie lamp oświetleniowych, przenoszenie gniazd elektrycznych, przenoszenie włączników światła)

- 11) malowanie pomieszczeń;
- 12) inne roboty ogólnobudowlane towarzyszące;
- 13) mycie i sprzątanie po robotach;
- 14) Wykonanie i dostarczenie do zamawiającego dokumentacji powykonawczej na zrealizowane prace z uwzględnieniem atestów na wbudowane materiały budowlane, atestów na klasy oporności ogniowej, pomiarów bezpieczeństwa instalacji elektrycznych podlegających modernizacji, testów zadziałania klap odcinających ppoż.
- 15) szczegółowy zakres robót opisują:
 - projektowane postanowienia umowne (wzór umowy);
 - Opinia Techniczna w zakresie warunków ochrony przeciwpożarowej – opracowanie kwiecień 2021 r.;
 - przedmiar robót – jako dokument pomocniczy;

Tabela nr. 1: tabela elementów scalonych (przedmiar robót) dla zakresu – Szkoła Podstawowa Nr 2 w Dąbrowie Leśnej.

Lp.	opis	j.m.	ilość	cena netto [zł]	wartość [zł]
1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	2,94		
2	Okladziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na konstrukcji stalowej na ścianach	m ²	89,83		
3	Okladziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na konstrukcji stalowej - dodatek za drugą warstwę płyt g.-k.	m ²	89,83		
4	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01	m ²	70,09		
5	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych	m ²	3,78		
6	Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych	m ²	3,69		
7	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi; konstrukcja rusztu z profilami głównymi co 60 cm - przeróbka sufitu podwieszanego po montażu nowych ścianek	analogia	-		
8	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z ościeżnicą EI 30	m ²	2,10		
9	Kłapy przeciwpożarowe na przejściach instalacyjnych 400 x 200 z wyzwalaczem termicznym o powierzchni do 1.0 m ²	kpl.	2		
10	Tynki wewnętrzne pocienione gr. 8 mm kat. III na elementach wieloblokowych wykonywane ręcznie - ściany	m ²	230,01		
11	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²	230,01		
12	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²	230,01		
13	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 i 85x105 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 4 mm ² - mocowanych bezśrubowo	szt.	8		
14	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtykowych w puszcze szeregowej	szt.	3		
15	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A / 2.5 mm ²	szt.	7		
16	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur	m	80,00		
17	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - odpowiednik lampy panelowej 4x18W wykonany w technologii LED (lampa panelowa LED wpuszczana w sufit podwieszany)	kpl.	4		
18	Mycie po robotach malarskich podłóg m ²	m ²	117,23		
19	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi	m ³	0,21		
Wartość robót bez podatku VAT:					zł
Wartość robót brutto:			VAT	%	zł

Remont pomieszczeń w Szkole Podstawowej w Dziekanowie Leśnym obejmuje:

- 1) zabezpieczenie i przygotowanie miejsca wykonywania prac
- 2) przestawienie i zabezpieczenie mebli i wyposażenia kolidującego ze strefą realizacji prac
- 3) Przygotowanie i posadowienie przy Szkole kontenera na odpady budowlane (lub big-baga), wg. potrzeb
- 4) wykonanie adaptacji istniejącej na parterze stołówki na oddział przedszkolny;
- 5) montaż drzwi o klasie odporności ogniowej EI30 do dwóch sal oddziałów przedszkolnych (jeden oddział – sala istniejąca, drugi oddział – sala do adaptacji po istniejącej stołówce), drzwi należy wyposażyć w samozamykacze;
- 6) wykonanie podestu pod oknem na zewnątrz budynku dla każdego z oddziałów, zgodnie z przepisami w tym zakresie tj. wysokość dolnej krawędzi okna od podestu nie może przekraczać 90 cm;
- 7) rozebranie istniejących ścianek działowych w jednej z sal przeznaczonych na oddział przedszkolny;
- 8) obłożenie ścian od wewnątrz celem podniesienia oporności ogniowej ścian (wykonanie konstrukcji, obłożenie wełną mineralną niepalną, montaż wierzchnich płyt niepalnych, szpachlowanie, gipsowanie, przygotowanie ścian do malowania). Wykonanie robót elektroinstalacyjnych wg. potrzeb (przenoszenie lamp oświetleniowych, przenoszenie gniazd elektrycznych, przenoszenie włączników światła);
- 9) adaptacja pomieszczenia przeznaczonego na stołówkę (pomieszczenie na II piętrze Szkoły wraz z zapleczem);
- 10) wykonanie przyłączy wod-kan oraz przyłącza i rozdzielnic zasilającej stołówkę w energię elektryczną Wykonanie wpustów podłogowych pod odwodnienie zaplecza stołówki kuchennej;
- 11) wykonanie instalacji wentylacyjnej – grawitacyjnej w pomieszczeniu przeznaczanym na stołówkę, wykonanie instalacji wentylacyjnej mechanicznej w pomieszczeniu przeznaczonym na zaplecze kuchenne stołówki;
- 12) przygotowanie podłoża i wykonanie podłóg z płytek gresowych wraz z cokołem z płytek w sali jadalnej, wykonanie ścian z płytek gresowych oraz podłóg z płytek gresowych w sali zaplecza kuchennego stołówki;
- 13) malowanie pomieszczeń po wykonanych robotach;
- 14) wykonanie instalacji elektrycznych i oświetleniowych, lampy oświetleniowe należy przewidzieć w technologii lamp energooszczędnych LED;
- 15) inne roboty ogólnobudowlane towarzyszące;
- 16) mycie i sprzątanie po robotach;
- 17) wykonanie i dostarczenie do zamawiającego dokumentacji powykonawczej na zrealizowane prace z uwzględnieniem atestów na wbudowane materiały budowlane, atestów na klasy oporności ogniowej, pomiarów bezpieczeństwa instalacji elektrycznych podlegających modernizacji, przeglądu kominiarskiego instalacji wentylacyjnej na strefie stołówki oraz zaplecza kuchennego;
- 18) szczegółowy zakres robót opisują:

- projektowane postanowienia umowne (wzór umowy);
- Opinia Techniczna w zakresie warunków ochrony przeciwpożarowej – opracowanie kwiecień 2021 r.;
- Koncepcja pomieszczeń jadalni oraz pomieszczenia zaplecza kuchennego;
- przedmiar robót – dokument pomocniczy:

Tabela nr. 2: tabela elementów scalonych (przedmiar robót) dla zakresu – Szkoła Podstawowa w Dziekanowie Leśnym – wykonanie sal oddziałów przedszkolnych na parterze.

Lp.	opis	j.m.	Ilość	cena netto [zł]	wartość [zł]
1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	6,48		
2	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej	m ²	16,87		
3	Wyniesienie osprzętu i usunięcie mebli wraz z zasłepieniem otworów	kpl.	1		
4	Odbicie płytek ze ścian m ² 8,84	m ²	5,00		
5	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na konstrukcji stalowej na ścianach	m ²	165,86		
6	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na konstrukcji stalowej - dodatek za drugą warstwę	m ²	165,86		
7	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z ościeżnicą EI 30 m ²	m ²	5,54		
8	Tynki wewnętrzne pocienione gr. 8 mm kat. III na elementach wieloblokowych wykonywane ręcznie - ściany	m ²	165,86		
9	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²	165,86		
10	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 i 85x105 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 4 mm ² - mocowanych bezśrubowo	m ²	165,86		
11	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 i 85x105 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 4 mm ² - mocowanych bezśrubowo	szt.	8		
12	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtynkowych w puszcze szczękowej	szt.	3		
13	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A / 2,5 mm ²	szt.	7		
14	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ² wciągane do rur	m	80,00		
15	Mycie po robotach malarskich podłóg	m ²	62,41		
16	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi	m ³	2,47		
Wartość robót bez podatku VAT:					zł
Wartość robót brutto:			VAT	%	zł

Tabela nr. 3: tabela elementów scalonych (przedmiar robót) dla zakresu – Szkoła Podstawowa w Dziekanowie Leśnym - wykonanie stołówki na wyższej kondygnacji.

L.p.	opis	j.m.	ilość	cena netto [zł]	wartość [zł]
1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	3,78		
2	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepek - do 111 deszczulek na 1 m ² posadzki	m ²	71,60		
3	Przygotowanie podłoża cementowego - zerwanie istniejącego podłoża m ² poz. 2	m ²	71,60		
4	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki m ² poz. 2	m ²	71,60		
5	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² pochyłych w elementach z betonu żwirowego pod instalacje	m	7,00		
6	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 5-10 mm	m ²	71,60		
7	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie m ² poz.2	m ²	71,60		
8	SST-2 Izolacja pozioma z płynnej folii m ²	m ²	16,40		
9	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą - do 10 płytek na 1 m ²	m ²	71,60		
10	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 10 cm	m	33,14		
11	Montaż kratki ściekowej w posadzce	szt.	3		
12	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 12 cm z bloczków betonu komórkowego	m ²	25,43		
13	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²	6,08		
14	Otwory w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabrykowanych	m	5,50		
15	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	99,42		
16	Tynki wewnętrzne pocienione gr. 8 mm kat. III na elementach wielkoblukowych wykonywane ręcznie - zamurowanie otworu	m ²	15,88		
17	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych m ² poz.16	m ²	15,88		
18	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - stare powłoki malarskie	m ²	50,88		
19	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich m ² poz.16	m ²	15,88		
20	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą	m ²	65,48		
21	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - płyty g-k - sufit kuchnia	m ²	16,40		
22	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki - sufit sala	m ²	55,20		
23	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach m ² poz.22	m ²	55,20		
24	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²	71,60		
25	Zabezpieczenie podłóg folią m ² poz.2	m ²	71,60		
26	Drzwi wewnętrzne x 2	m ²	10,60		
27	Mycie po robotach malarskich podłóg m ²	m ²	71,60		
28	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi	m ³	0,26		
29	Odlączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm ² od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.	5		
30	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wylącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	8		
31	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym <YDY 3 x 1,5 na stropie nad sufitem podwieszonym do opraw oświetleniowych>	m	50		
32	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	3		
33	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kolków plastikowych w podłożu z cegły	szt.	3		
34	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60 mm	szt.	3		
35	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60 mm - dwukrotnych <R*2>	szt.	3		
36	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z uziemieniem przykręcanych 16A / 2.5 mm ² z podłączeniem	szt.	8		
37	Łączniki i przyciski instalacyjne-1 klawiszowy, 1 biegunowy z klawiszem	szt.	4		
38	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw	szt.	5		
39	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych z wyposażeniem o masie do 20 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.	1		
40	Sprawdzenia i pomiary instalacji i urządzeń elektrycznych	-	-		
41	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	20,00		
42	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w	m	20,00		

budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych					
43	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - c.w.	m	50,00		
44	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi gr 6 mm poz. 43	m	50,00		
45	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m	50,00		
46	Przewody wentylacyjne typu flex	m	10,00		
47	Przewody wentylacyjne typu spiro	m	10,00		
48	Anemostaty kołowe	szk	5		
49	Montaż wentylatora wyciągowego	szk	1		
Wartość robót bez podatku VAT					zł
Wartość robót brutto:			VAT	%	zł

2. Wymagania Zamawiającego:

- 1) Obudowy z płyt g-k na podkonstrukcji systemowej, malowane farbą w kolorze ściany. Sufit z płyt g-k na podkonstrukcji systemowej, malowany farbą w kolorze białym. Płytki ceramiczne ściennie / podłogowe do akceptacji Zamawiającego.
- 2) Wszelkie nie zawarte i nie opisane w powyższych opisach sprawy należy rozwiązywać zgodnie ze sztuką budowlaną, a w przypadku wątpliwości należy zwrócić się do Zamawiającego celem wyjaśnienia.
- 3) Wywóz odpadów budowlanych oraz utylizacja i zagospodarowania odpadów zgodnie z przepisami prawa i odbywać się będzie na koszt Wykonawcy. Miejsce składowania odpadów (kontener budowlany) posadowiony przy Szkole musi być zabezpieczony przed dostępem osób trzecich oraz zabezpieczony przez rozwiewaniem odpadów remontowych.
- 4) Wykonawca robót ponosi odpowiedzialność za jakość wykonywanych robót oraz zastosowanych materiałów. Przedmiot zamówienia należy wykonać z dołożeniem należytej staranności.
- 5) Wykonawca zapewni na własny koszt materiały, sprzęt, narzędzia, transport i dostawy niezbędne do wykonania robót objętych umową, zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową. Wbudowane materiały muszą odpowiadać normom oraz posiadać stosowne atesty.
- 6) Wszystkie materiały użyte do budowy mają być uzgodnione przez Zamawiającego, na podstawie przekazanych kart materiałowych oraz mają posiadać stosowne atesty i dopuszczenia do stosowania w budownictwie.
- 7) Zastosowane materiały muszą posiadać atest i być dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie. Wszystkie roboty budowlane należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami (w szczególności ustawy prawo budowlane, przepisami bhp. i p.poz oraz branżowymi), jak również zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, a także z należyta starannością, zachowaniem właściwej organizacji pracy i zapewnieniem dobrej jakości.
- 8) Należy chronić mienie, zabezpieczyć przeciwpożarowo oraz przestrzegać przepisów BHP i utrzymywać ogólny porządek na terenie robót.
- 9) Należy naprawiać na bieżąco wszelkie szkody powstałe z winy Wykonawcy w trakcie realizacji robót oraz doprowadzić teren robót do stanu pierwotnego po zakończeniu prac przewidzianych zamówieniem.
- 10) Zawiadamiać Zamawiającego z 3-dniowym wyprzedzeniem o terminie realizacji robót ulegających zakryciu. Jeżeli Wykonawca nie poinformuje o tych faktach

Zamawiającego, w innym przypadku zobowiązany będzie na jego żądanie odkryć roboty, a następnie przywrócić do stanu poprzedniego na swój koszt.

11) Przekazanie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej nastąpi najpóźniej w dniu odbioru końcowego, w skład której powinny wejść następujące dokumenty:

- atesty, certyfikaty, gwarancje i świadectwa pochodzenia wbudowanych materiałów i urządzeń;
- atesty na klasy odporności ogniowej wbudowanych elementów;
- dokumentacja powykonawcza obiektu wraz z naniesionymi zmianami dokonanymi w trakcie realizacji, co posłuży do zgłoszenia wykonanych prac remontowych organom i instytucjom zewnętrznym tj. Inspekcja Sanitarna, Państwowa Straż Pożarna;
- pomiary bezpieczeństwa instalacji elektrycznych podlegających modernizacji (protokoły podpisane przez osobę posiadającą stosowne uprawnienia pomiarowe, do protokołów należy dołączyć kserokopię uprawnień wykonawcy pomiarów oraz kserokopię ważnych świadectw wzorcowania urządzeń pomiarowych)
- protokoły z testów zadziałania klap odcinających ppoż.,
- protokoły z przeglądów kominiarskich instalacji wentylacyjnej podlegającej modernizacji;

3. Pozostałe wymagania Zamawiającego:

Zakres robót, które Zamawiający określa jako wymagające zatrudniania osób przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę:

Zakres:	Usługi wymagające zatrudnienia osób na podstawie umowy o pracę:
Wykonanie prac ogólnobudowlanych, w tym budowa ścian g-k, malowanie, montaż sufitu kasetonowego	Wymaga się.
Dostawa i montaż drzwi o odpowiedniej klasie odporności ogniowej	Nie wymaga się.

4. Termin realizacji:

Termin realizacji przedmiotu zamówienia: do **120 dni** od dnia podpisania umowy.

NACZELNIK
Wydział Inwestycji i Remontów

Paweł Bohdziewicz