

Załącznik nr 5

do zapytania ofertowego na: „Remont łazienki dla osób z niepełnosprawnościami w Biurze ZPKWŚ w Będzinie.”

Nr sprawy: AD-B.211.2.2025.DK

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWNE

NR

zawarta w dniu w zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.), w trybie art. 2.1.1.

pomiędzy:

Województwem Śląskim - Zespołem Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego w Katowicach z siedzibą w Będzinie przy ul. Krasickiego 25, reprezentowanym przez - Dyrektora ZPKWŚ działającego na podstawie
przy kontrasygnacie Główniej Księgowej ZPKWŚ -
zwanym dalej Zamawiającym

a

Panem zamieszkałym w, przy ul., PESEL:..... prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą z siedzibą przy ul. w, NIP:,

Zwanym dalej Wykonawcą*,

Zamawiający i Wykonawca w dalszej części umowy zwani są łącznie Stronami

o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji prace polegające na remoncie łazienki dla osób z niepełnosprawnościami w Biurze ZPKWŚ w Będzinie, zwane dalej przedmiotem umowy.
2. Szczegółowy zakres wykonania przedmiotu umowy określa załącznik nr 1 do niniejszej umowy – Opis przedmiotu zamówienia będący Załącznikiem nr 2 do Zapytania ofertowego, załącznik nr 2 - Książka przedmiarów będąca jednocześnie Załącznikiem nr 3 do Zapytania ofertowego, załącznik nr 3 – Projekt łazienki będący Załącznikiem nr 4 do Zapytania ofertowego, stanowiące jej integralną część. Integralną część umowy stanowi oferta Wykonawcy, będąca załącznikiem nr 4.

§ 2

1. Wykonawca oświadcza, że:

- 1) spełnia wszelkie wymagane przepisami prawa przesłanki, w tym posiada odpowiednie dokumenty uprawniające go do wykonywania przedmiotu umowy,
- 2) posiada odpowiednie doświadczenie, wiedzę i strukturę organizacyjną oraz inne środki, potrzebne do rzetelnej i pełnej realizacji przedmiotu umowy,

- 3) dokonał wizji lokalnej i zapoznał się z zakresem prac koniecznych do wykonania i przyjmuje je bez zastrzeżeń.

2. Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1) realizacji przedmiotu umowy w sposób staranny, odpowiadający powszechnie przyjętym standardom i normom technicznym, zgodnie z postanowieniami złożonej oferty oraz niniejszej umowy, w sposób samodzielny, bez nadzoru i kierownictwa ze strony Zamawiającego,
 - 2) wykonania zamówienia określonego w § 1 ust. 1, w terminie określonym w § 4,
 - 3) informowania Zamawiającego o wszelkich czynnikach mogących negatywnie wpłynąć na realizację przedmiotu umowy, w szczególności na terminową bądź prawidłową realizację przedmiotu umowy, niezwłocznie po ich wystąpieniu,
 - 4) udzielania każdorazowo, na żądanie Zamawiającego, pełnej informacji na temat stanu realizacji przedmiotu umowy. Zamawiający ma prawo do oceny i kontroli realizacji przedmiotu umowy na każdym etapie. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń związanych z wykonywaniem przedmiotu umowy, Wykonawca ma obowiązek skorygowania sposobu realizacji przedmiotu umowy bądź odniesienia się do wniesionych zastrzeżeń w terminie 5 dni od ich zgłoszenia,
 - 5) zachowania w tajemnicy treści przekazanych mu dokumentów oraz informacji uzyskanych w związku z realizacją przedmiotu umowy, zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, w tym przepisami szczególnymi w zakresie działalności gospodarczej,
 - 6) zabezpieczenia instalacji, urządzeń, roślinności i obiektów na terenie prac i w ich bezpośrednim otoczeniu, przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie realizacji ww. robót,
 - 7) zabezpieczenia terenu pod względem bezpieczeństwa osób korzystających z wejścia na teren posesji i do budynków Zamawiającego,
 - 8) dbania o porządek na terenie prac oraz utrzymanie terenu w należytym stanie i porządku i przywrócenia stanu poprzedniego miejsca wykonywania prac,
 - 9) udzielenia 2 lata gwarancji na wykonane prace.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za przedmiot umowy od daty protokolarnego przekazania Wykonawcy przez Zamawiającego na czas realizacji przedmiotu umowy do daty protokolarnego ostatecznego odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego.
4. Wykonawca osobiście współpracuje ze Zamawiającym nad realizacją umowy i podaje dane do kontaktu:
5. Osobami upoważnionymi ze strony Zamawiającego do współpracy nad realizacją umowy są:
- a.
 - b.
 - c.

Osoby wymienione nie są upoważnione do dokonywania czynności, które mogłyby powodować zmiany w umowie.

6. Osoby wskazane w ust. 4 i 5 są upoważnione, w szczególności do:

1. Podejmowania decyzji i ustaleń w zakresie wykonywania przedmiotu umowy,
2. Podpisania protokołu przystąpienia do realizacji przedmiotu umowy i przekazania przedmiotu Wykonawcy do czasu ostatecznego odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego .
3. Zgłaszania i odbioru uwag do przedmiotu umowy,

4. Podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy.
7. Ustalenia oraz podpisy złożone na dokumentach przez osoby wskazane w ust. 4 i 5 są wiążące dla obu stron umowy.
8. Zmiana personalna osób o których mowa w § 2 ust. 4 i 5 wymaga poinformowania na piśmie drugiej strony, nie wymaga natomiast aneksu do umowy.

§ 3

1. Za należyte wykonanie przedmiotu umowy, Strony ustalają wynagrodzenie w kwocie złotych brutto (słownie:brutto), zwane dalej wynagrodzeniem.
2. Wynagrodzenie zaspokaja wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu umowy.
3. Zapłata nastąpi na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę, na podstawie wystawionej faktury VAT lub rachunku.
4. Faktura VAT bądź rachunek zostanie wystawiona/y w oparciu o podpisany bez zastrzeżeń przez obie Strony protokół potwierdzający wykonanie przedmiotu umowy.
5. Protokół odbioru przedmiotu umowy zostanie sporządzony przez Zamawiającego i będzie podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy, wymienionych w § 2 ust. 4 i 5.
6. Wynagrodzenie Wykonawcy będzie obliczane, fakturowane i płatne w złotych polskich.
7. Faktura VAT bądź rachunek zostanie wystawiona/y zgodnie z następującymi danymi Zamawiającego:
Województwo Śląskie Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego
42-500 Będzin, ul. I. Krasickiego 25
NIP 954-277-00-64
8. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem w terminie do 14 dni od daty wpływu prawidłowo wystawionej faktury VAT bądź rachunku do Zamawiającego. Strony zgodnie przyjmują, że za datę wpływu prawidłowo wystawionej faktury VAT bądź rachunku uznaje się dzień, w którym Zamawiający mógł się zapoznać z treścią faktury bądź rachunku. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
9. W przypadku błędnie wystawionej faktury/rachunku, termin płatności liczony jest od daty wpływu do Zamawiającego dokumentu korygującego.
10. W razie opóźnienia w zapłacie wynagrodzenia umownego, Wykonawca może domagać się od Zamawiającego zapłaty odsetek ustawowych za opóźnienie w transakcjach handlowych.
11. Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie przez Wykonawcę cesji umowy, jej części lub wynikającej z niej wierzytelności.

§ 4

1. Strony zgodnie postanawiają, że prace określone w § 1 ust. 1 zostaną wykonane w okresie od dnia podpisania umowy do 30.10.2025 r.
2. Strony zgodnie postanawiają, że odbiór prac określonych w § 1 ust.1 nastąpi na podstawie protokołu odbioru sporządzonego przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego .

§ 5

1. Każda ze stron może wypowiedzieć umowę z 7 dniowym okresem wypowiedzenia.
2. Z ważnych powodów każda ze Stron może wypowiedzieć umowę bez zachowania okresu wypowiedzenia.

3. Za ważne powody Strony zgodnie uznają: upadłość lub rozwiązanie firmy, utratę niezbędnych kwalifikacji, uprawnień do realizacji przedmiotu umowy przez Wykonawcę.
4. Jeżeli Wykonawca wypowie umowę bez ważnego powodu ponosi odpowiedzialność za wynikłą stąd szkodę.

§ 6

Wykonawca nie może powierzyć wykonania przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 1 innej osobie bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.

§ 7

1. Strony postanawiają, że Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w następujących przypadkach:
 - a) za opóźnienie w oddaniu przedmiotu umowy w wysokości 1% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia,
 - b) za opóźnienie w usunięciu stwierdzonych wad przedmiotu umowy w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - c) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn określonych w § 8 ust. 2 w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy,
 - d) w przypadku niewykonania przedmiotu umowy opisanego w § 1 ust. 1 umowy w terminie określonym w § 4 ust. 1 w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy.
2. Kara umowna za opóźnienie nie może przekroczyć 30 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy.
3. Zastrzeżone kary umowne nie wyłączają możliwości dochodzenia przez Zamawiającego na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

§ 8

1. Strony postanawiają, że zarówno Zamawiającemu, jak i Wykonawcy przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli Wykonawca nie przystąpił do wykonania umowy bez uzasadnionych przyczyn w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 1 przez Wykonawcę przekroczy 7 dni.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli opóźnienie w usunięciu zgłoszonych wad przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 1 przez Wykonawcę przekroczy 7 dni, liczonych od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
5. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 9

Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia wszystkich szkód wynikłych z powodu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 1, względnie szkód wynikłych z powodu zniszczenia lub uszkodzenia powierzonego mu mienia.

§ 10

Wykonawca oświadcza, że zna przepisy oraz zasady bezpieczeństwa i higieny obowiązujące przy wykonywaniu czynności wynikających z przedmiotu umowy i oświadcza, że będzie ich przestrzegał, a także oświadcza, że stan jego zdrowia pozwala na wykonanie przedmiotu umowy.

§ 11

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zmiany umowy nie stanowi zmiana nazw/określeń Stron, siedziby Stron, numerów kont bankowych Stron, jak również osób odpowiedzialnych za nadzór nad realizacją przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy oraz przedstawicieli Zamawiającego, w tym przypadki Strona zobowiązują się do pisemnego powiadomienia drugiej Strony.
3. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień Umowy w przypadkach:
 - 1) wystąpienia zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację Przedmiotu Umowy, chyba że zmiana taka znana była w chwili składania oferty;
 - 2) gdy niezbędna jest zmiana sposobu wykonania zobowiązania, o ile zmiana taka jest korzystna dla Zamawiającego, z wyjątkiem sytuacji, gdy zmiana ta ingeruje w treść oferty lub jest istotna, lub o ile zmiana taka jest konieczna w celu prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy;
 - 3) gdy niezbędna jest zmiana terminu realizacji Umowy w przypadku zaistnienia okoliczności lub zdarzeń uniemożliwiających realizację Umowy w wyznaczonym terminie, na które Strony nie miały wpływu;
 - 4) w zakresie zasad płatności wynagrodzenia Wykonawcy w sytuacji, gdy konieczność wprowadzenia zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy.
4. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.
5. Strony zgodnie postanawiają, że będą dążyć do polubownego rozwiązywania ewentualnych sporów mogących powstać na tle wykonywania niniejszej umowy.
6. Ewentualne spory mogące wyniknąć z realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 12

Klauzula RODO

1. Zgodnie z treścią art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.04.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) dalej RODO – informujemy, że:
 - 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego w Katowicach z siedzibą w Będzinie reprezentowany przez Dyrektora ZPKWŚ, ul. I. Krasickiego 25, 42-500 w Będzinie
 - 2) Z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych można kontaktować się mailowo, pod adresem iod@zpk.com.pl lub pocztą tradycyjną pod adresem kontaktowy Administratora danych
 - 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane są na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b, c, f RODO, w celu związanym z zawarciem umowy cywilno-prawnej.
 - 4) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane w trakcie okresu współpracy z Zespołem Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego oraz na potrzeby archiwizacji dokumentacji związanej ze współpracą według okresów wskazanych w przepisach szczegółowych.

- 5) Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu.
- 6) Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
- 7) Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest dobrowolne, ale konieczne dla celów związanych z nawiązaniem i przebiegiem współpracy.
- 8) Pani/Pana dane nie będą poddawane profilowaniu. Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego nie będzie przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
- 9) Dane osobowe są przekazywane organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa oraz powierzone na podstawie umowy powierzenia oraz osobom upoważnionym do przetwarzania danych.

§ 13

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia jest Remont łazienki dla osób z niepełnosprawnościami w Biurze Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego w Będzinie (dalej ZPKWŚ)."

Zakres prac przewidzianych do remontu określa Książka przedmiarów stanowiąca Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego, a także projekt remontu łazienki stanowiący Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego.

Wytyczne do remontu łazienki dla osób z niepełnosprawnościami w Biurze ZPKWŚ w Będzinie:

1. Włącznik światła należy zlokalizować na wysokości od 0,8 do 1,0 m nad poziomem posadzki,
2. Na styku ścian i podłogi zastosowanie kontrastowych pasów o szerokości 0,15 – 0,30 m
3. Montaż miski ustępowej wiszącej. Obok miski ustępowej zapewnić należy co najmniej z jednej strony wolną przestrzeń do przesiadania się o wym. Min. 0,90 m x 1,20 m.
4. Drzwi do pomieszczenia należy wyposażyć w zamek z pokrętłem zapewniającym pewny uchwyt (należy zastosować pokrętła z dźwignią)
5. Po obu stronach umywalki zapewnić po 20 cm wolnej przestrzeni
6. Należy zastosować umywali bezsyfonowe lub wyposażyć umywalki w niski syfon.
7. Odległość dźwigni baterii umywalkowej od przedniej krawędzi umywalki nie może być większa niż 0,30 m, przy czym wyklucza się stosowanie baterii obsługiwanych za pomocą kurków.
8. Należy zastosować baterię uruchamianą fotokomórką z czujnikiem znajdującym się w odległości nie większej niż 0,30 m od przedniej krawędzi umywalki.
9. Na wysokości 0,80 m po lewej i po prawej stronie miski ustępowej należy zamontować uchwyty, w tym jeden składany od strony przesiadania się.
10. Po lewej i po prawej stronie należy zamontować uchwyty o długości 0,8-0,9 m, w taki sposób, aby przednie krawędzie uchwytów wystawały na odległość 0,10-0,25 m przed krawędź miski
11. Poręcze i uchwyty powinny przenosić obciążenia min. 120 kg.
12. Montaż podajnika na papier toaletowy na wysokości między 0,6 – 0,7 m od poziomu posadzki.
13. Montaż lustra nad umywalką.
14. Należy wyposażyć pomieszczenie w sygnalizację alarmową przeciwpożarową.
15. W pomieszczeniu łazienki należy zastosować podstawowe zasady dotyczące materiałów wykończeniowych wykorzystywanych w projekcie uniwersalnym, przy czym wysoki poziom kontrastu barwnego w polu widzenia użytkownik w miejscach gdzie instalowane będą: umywalka, przyciski uruchamiające spłukiwanie wody lub urządzenia typu podajnik na papier, aby uzyskać kontrast barwny LRV na poziomie 50 % (wg normy ISO 21542:2011).
16. Po obu stronach umywalki należy zamontować uchwyty ruchome już stałe na wysokości 0,9-1,0 m, w odległości 0,4 m liczonej od osi umywalki do osi poręczy. Uchwyty należy zamontować w taki sposób, aby pomiędzy krawędziami poręczy i umywalki zapewnić minimalną odległość 0,05 m. Górną krawędź uchwytu należy umieścić na wysokości górnej krawędzi umywalki oraz tak aby przednia krawędź uchwytu sięgała przynajmniej do przedniej

krawędzi umywalki (poręcze wystające od 0,10 – 0,25 m przed krawędź umywalki). Poręcze o równej długości oraz dłuższe od wymiaru głębokości umywalki o maksymalnie 0,10 m.

17. Drzwi do łazienki otwierane na zewnątrz, lewostronne.

18. Zaleca się, aby ościeżnice i drzwi kontrastowały z kolorem ściany na poziomie min. 50 % LRV.

remont wc Będzin

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

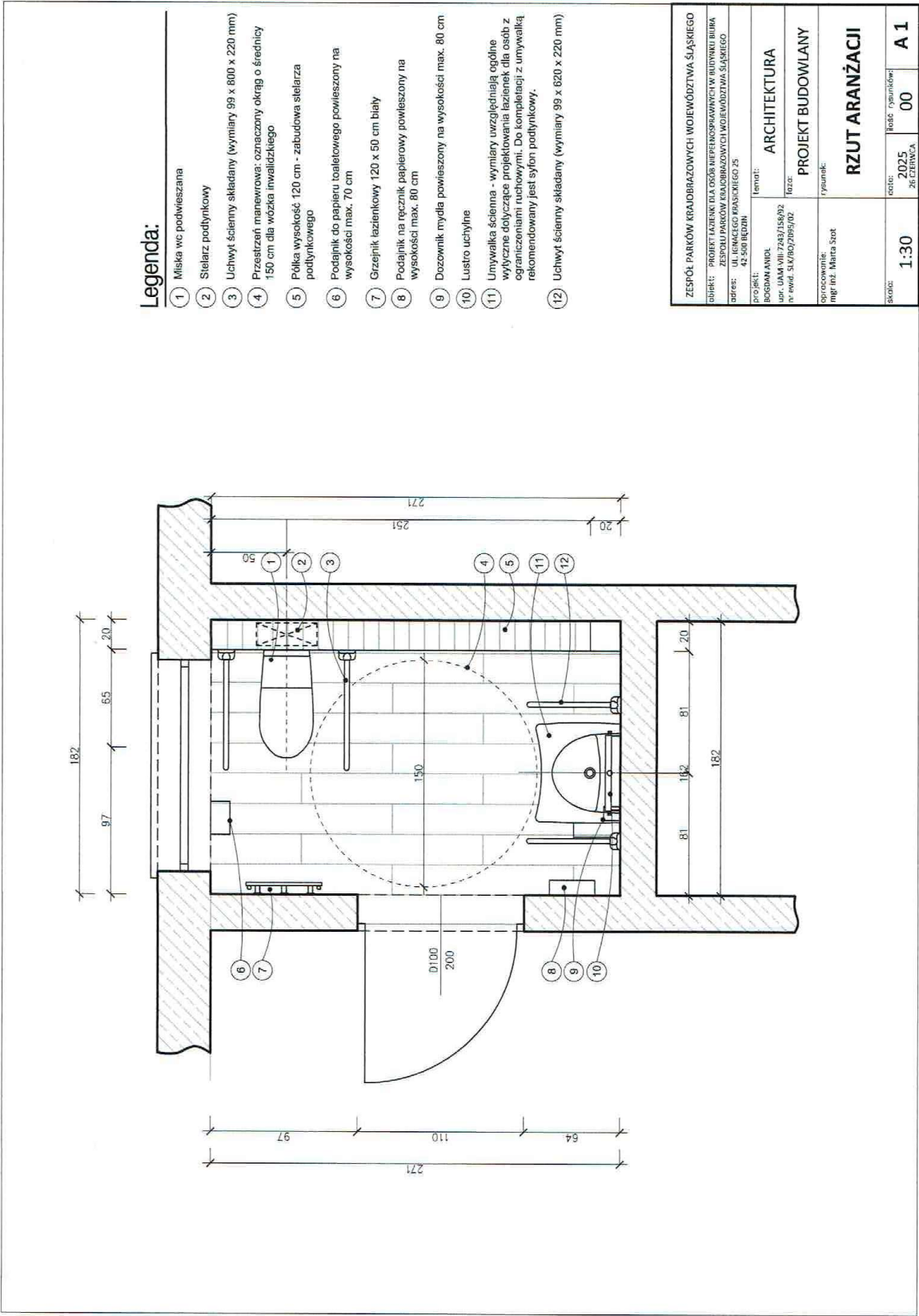
Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0346-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
		1.82*2.5+0.4*2.5	m ²	5.550	
				RAZEM	5.550
2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(2.71*2+1.82*2)*2.5	m ²	22.650	
				RAZEM	22.650
3	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek	m ²		
		2.71*1.82	m ²	4.932	
				RAZEM	4.932
4	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		1*2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
5	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpły-wowych - umywalka	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpły-wowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 4-02 0234-04	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpły-wowych - brodzik blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
		1*2.1*2	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
13	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		1*2.1*2	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
14	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1*2.1*2	szt.	4.200	
				RAZEM	4.200
15	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "doinopluk" Geberit	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerp-nych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-15 0403-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	5		m	5,000	
20 KNR-W 2-15 0425-02		Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.	RAZEM	5 000
	1		szt.	1,000	1 000
21 KNR 0-14 2011-01		Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych , jednowarstwowa 50 - 01	m ²	RAZEM	4 065
	2.71*1.5		m ²	4 065	4 065
22 KNR 0-12 0829-04		Licowanie ścian płytkami zgodnie z projektem- na klej	m ²	RAZEM	5 436
	1.2*2.71+1.2*1.82		m ²	5 436	5 436
23 KNR 0-12 1118-04		Posadzki z płytek zgodnie z projektem, układanych metodą kombinowaną	m ²	RAZEM	4 932
	1.82*2.71		m ²	4 932	4 932
24 KNR 0-12 1119-01		Cokoliki, listwa przypodłogowa poliuretanowa 7,5cm	m	RAZEM	36 160
	12*2.71+2*1.82		m	36 160	36 160
25 KNR-W 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	RAZEM	45 464
	(1.82*2+2.71*2)*2.5+1.82*2.71+4.82*3.71		m ²	45 464	45 464
26 KNR 2-02 1506-01		Dwukrotne malowanie farbami poliwinyl. powierzchni wewn. - tynków gładkich	m ²	RAZEM	35 712
	(1.82*2+2.71*2)*2.5+4.82*2.71		m ²	35 712	35 712
27 KNR-W 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - korytarz	m ²	RAZEM	13 536
	5.35*2.53		m ²	13 536	13 536
28		Montaż uchwytów ściennych składanych 4szt Podajnik papieru toaletowego Podajnik ręczników papierowych Lustro uchylne Dozownik mydła	szt.	RAZEM	1 000
	1		szt.	1 000	1 000
29 KNR-W 4-01 0323-01		Obsadzenie podokienników zgodnie z projektem do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.	RAZEM	1 000
	1		szt.	1 000	1 000
30 KNR-W 5-08 0210-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton	m	RAZEM	25 000
	25		m	25 000	25 000
31		Montaż sygnalizacji przywołania (osoby niepełnosprawnej) wraz z sygnalizacją p.poż	szt.	RAZEM	1 000
	1		szt.	1 000	1 000
32 KNR-W 5-08 0514-06		Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -zawieszanych 2x40W - przelotowych	kpl.	RAZEM	2 000
	2		kpl.	2 000	2 000
33 KNR 5-08 0307-02		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	RAZEM	2 000
	2		szt.	2 000	2 000
34 KNR 5-08 0309-02		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem	szt.	RAZEM	5 000
	2+3		szt.	5 000	5 000
35 KNR-W 4-01 0314-02		Wykonanie z wykuciem brzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³	RAZEM	1 300
	1.3		m ³	1 300	1 300
36 KNR-W 4-01 0314-04		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek żelbetowych L19	m	RAZEM	1 300
	1.3		m	1 300	1 300
				RAZEM	1 300

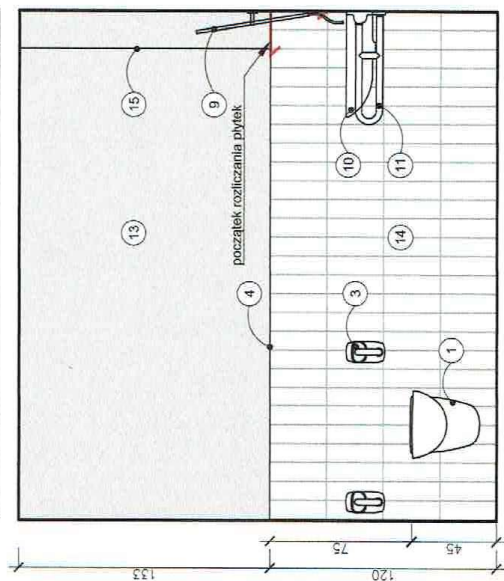
Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m ² w 1 miejscu 1.1*2.2*6 +22.65	m ²		
			m ²	37.170	
				RAZEM	37.170
38	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 5.35*2.53	m ²		
			m ²	13.536	
				RAZEM	13.536

remont wc Będzin
Upr. Bud. VAN-VII-7342/188/32
z 6.000 zł. 1.000 zł. 1.000 zł.
6.7.13 ust. 1 pkt 9
re. 20.02.2020. 20.02.1975 r.

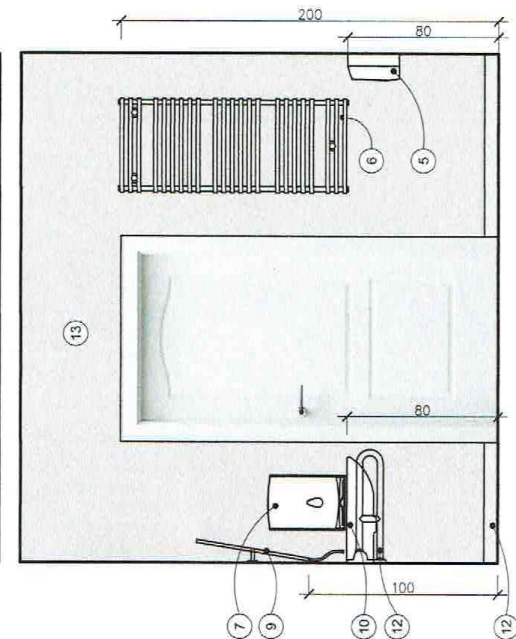
do umowy nr.....



Widok B-C



Widok D-A

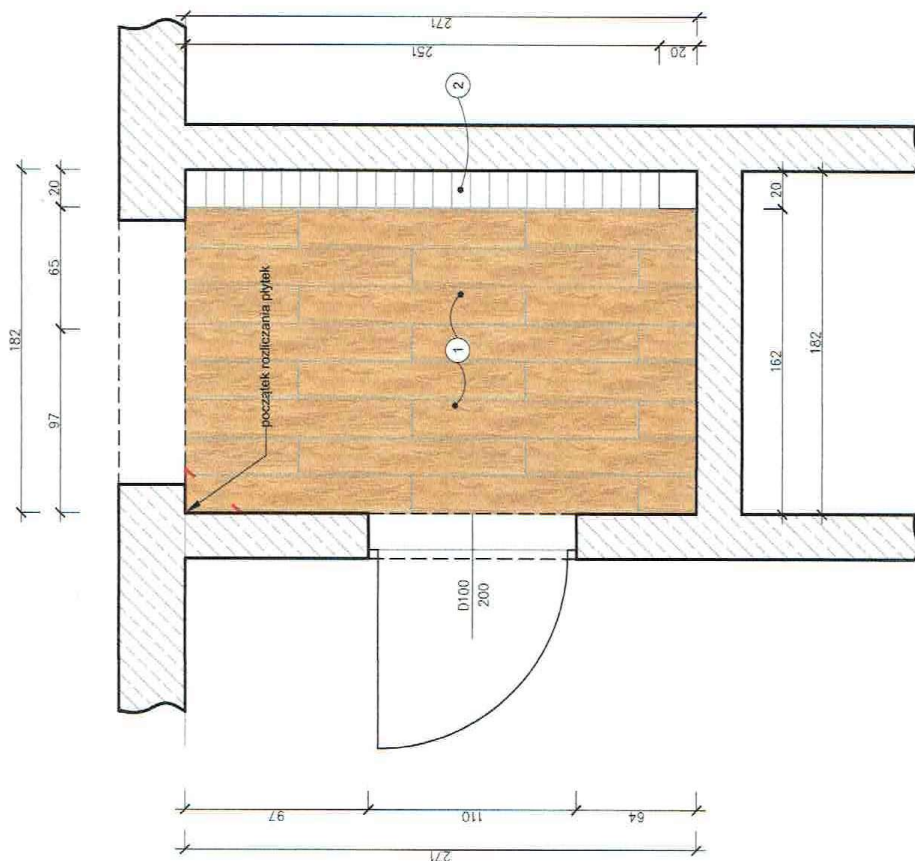


Legenda:

- | | |
|----|--|
| 1 | Miska wc podwieszana |
| 2 | Stelaz podtynkowy |
| 3 | Uchwył ścienny składany (wymiary 99 x 800 x 220 mm) |
| 4 | Półka wysokość: 120 cm - zabudowa stelaza podtynkowego |
| 5 | Podajnik do papieru toaletowego powieszony na wysokości max. 70 cm |
| 6 | Grzejnik łazienkowy 120 x 50 cm biały |
| 7 | Podajnik na ręcznik papierowy powieszony na wysokości max. 80 cm |
| 8 | Dozownik mydła powieszony na wysokości max. 80 cm |
| 9 | Lustro uchylne |
| 10 | Umywalka ścienna dla osób z ograniczeniami ruchowymi. Do umywalki rekomendowany jest syfon podtynkowy. |
| 11 | Uchwył ścienny składany (wymiary 99 x 620 x 220 mm) |
| 12 | Ławka przypoślęgowa biała 7,5cm Poliurotan |
| 13 | Ściana z linkim gipsowym, pomalowana farbą ceramiczną do wnętrza narażonych na zwiększone zawiłgoczenie i kondensację pary wodnej - kolor płaskowy |
| 14 | Płytki ścienna 10x30 cm, blyszcząca, kolor biały |
| 15 | Zabudowa kartonowo-gipsowa planu kanalizacyjnego |

7 kierunek układanie płytek

ZESPÓŁ PARKÓW KRAJOBRAZOWYCH WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO		ZESPÓŁ PARKÓW KRAJOBRAZOWYCH WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO	
projekt: PROJEKT IZACJI IŁA OŚCIEŻ I KILKUNASTKICH W ILUTNIOJ IŁURIA		ZESPÓŁ PARKÓW KRAJOBRAZOWYCH WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO	
adres: UL. GŁAWIEGO KRAJOBRAZOWYCH WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO		adres: UL. GŁAWIEGO KRAJOBRAZOWYCH WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO	
projekt: 42-500 BŁOGN		projekt: 42-500 BŁOGN	
temat: ARCHITEKTURA		temat: ARCHITEKTURA	
16-20		16-20	
PROJEKT BUDOWLANY		PROJEKT BUDOWLANY	
*yazuki:		*yazuki:	
opracowanie: mgr inż. Marta Sio		opracowanie: mgr inż. Marta Sio	
skąd: 1:30		skąd: 1:30	
data: 2025		data: 2025	
ilec rysunków: 00		ilec rysunków: 00	
A 3		A 3	



Legenda:

- 1 Płytki podłogowe, rektyfikowane, matowe o wymiarach 19,8x19,8 cm - drewnopodobne
- 2 Płytki ścienna 10x30 cm, błyszcząca, kolor biały

kierunek układania płytek



ZESPÓŁ PARKÓW KRAJOBRAZOWYCH WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO	
GŁÓWNY: PROJEKT ŁAZIENKI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W BUDYNKU BUDYSA	
ZESPÓŁU PARKÓW KRAJOBRAZOWYCH WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO	
ADRES: UL. KRAJOBRAZOWYCH WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO 25	
42-500 BIEŁA	
Projekt:	Interact:
BŁOGDAN ANIOŁ	ARCHITEKTURA
upr. UAM-VIII-7243/158/8/2	façade:
nr ewid. SIM/802/2085/02	PROJEKT BUDOWLANY
Wykonanie:	Wykonanie:
ing. Ina Marta Siat	RZUT POSADZKI
Skala:	data:
1:30	2025
	26 Czerwca
	00
	A 2