

Przedmiar robót

Kosztorys

Budowa: **Modernizacja budynku świetlicy wiejskiej wraz z filią Gminnej Biblioteki Publicznej w Kosierzu**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane, elektryczne i instalacyjne**

Lokalizacja: **Miejscowość Kosierz Gmina Dąbie działka nr 78/5**

Inwestor: **Gmina Dąbie , 66-615 Dąbie ul. Szeroka 4**

Przedmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys		
1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1.1	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2'm2	szt	3
1.2	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2'm2	szt	8
1.3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m2	10,43
1.4	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów	m2	164,40
1.5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	37,50
1.6	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	7,5
1.7	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły	m3	0,746
1.8	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość do 1/2 cegły	m2	4
1.9	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, ceglami	m3	1,724
1.10	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2' cegły, z cegieł budowlanych pełnych lub dziurawek	m2	6,842
1.11	Demontaż umywalki	kpl	2
1.12	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	2
1.13	Rozebranie posadzek-rozbiórka okładzin schodów zewnętrznych , frontowych	m2	3,46
1.14	Mechaniczna robiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm -rozbiórka schodów zewnętrznych frontowych	m3	1,2
1.15	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego, kostka regularna na podsypce piaskowej-podjazd dla niepełnosprawnych i schody z podestem	m2	8,9
1.16	Obrzeża trawnikowe 6x20' cm na podsypce piaskowej - rozbiórka schodów i podjazdów dla niepełnosprawnych	m	8,2
1.17	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły-rozbiórka podjazdu dla niepełnosprawnych	m2	3
1.18	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15' cm	m3	0,9
2	Roboty remontowe		
2.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III wykonywane ręcznie, (cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobetony) na ścianach płaskich, pomieszczenie do 5' m2	m2	23,484
2.2	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych	m2	159,90
2.3	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5' mm	m2	159,90
2.4	Samopoziomujący podkład podłogowy Atlas SAM 200 - pod posadzki z kamieni sztucznych i wykładzin w systemach ogrzewania podłogowego, jastrych anhydrowy wylewany (1- i 2-warstwowy), zespolony grubości 25' mm	m2	56,40
2.5	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, płytki ponad 15x15' cm, 15x20' cm	m2	56,40
2.6	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, ściany, płytki 20x20cm lub 15x20cm	m2	51,90
2.7	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2' mm, zatarta na gładko	m2	145,50
2.8	Posadzka z paneli podłogowych prospanel	m2	145,50
2.9	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	201,9
2.10	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	431,848
2.11	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	m2	390,148
2.12	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m2	41,70
2.13	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne	m2	159,90
2.14	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2	9,065
2.15	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6' m2	szt	7
2.16	Okna i drzwi balkonowe drewniane 1-ramowe użyteczności publicznej, 1-krotnie malowane i szklone fabrycznie	szt	2
2.17	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne, 2-skrzydłowe, ponad 1,5' m2	m2	2,64
2.18	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	szt	2
2.19	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl	1
2.20	Boazerie z paneli	m2	7,808
2.21	Boazerie z paneli- listwy ściennie	m2	7,995
2.22	Mycie po robotach malarskich, podłogi drewniane, niemalowane	m2	145,50
2.23	Mycie po robotach malarskich, posadzki lastrykowe i betonowe	m2	56,40
3	Elewacja		
3.1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1' m2 (w 1 miejscu)	m2	12
3.2	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT, przygotowanie starego podłoża pod docieplenie, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	303,98
3.3	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni tynków -dwukrotne	m2	37,48
3.4	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT, przygotowanie starego podłoża pod docieplenie, zagruntowanie powierzchni	m2	303,98
3.5	Ocieplenie ścian metodą "lekką" w technologii Dryvit, montaż profili, listwy startowe do podłoża z cegły	mb	69,19
3.6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSPULATION, przyklejenie płyt styropianowych, grubość 3' cm, na ościeżach	m2	12
3.7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSPULATION, przyklejenie płyt styropianowych, grubość 5' cm, na ścianach	m2	303,98

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
3.8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSQLATION, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	303,98
3.9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSQLATION, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2	12
3.10	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" w technologii Dryvit, tynki cienkowarstwowe i malowanie, tynk Dryvit, masa tynkarska DRYVIT QUARZPUTZ	m2	303,98
4	Szczelny zbiornik z instalacją zewnętrzną		
4.1	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10'm, grunt kategorii I-II, spycharka 75KM	m3	14,4
4.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1' km, koparka 0,15'm3, grunt kategorii III	m3	12
4.3	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10'm, grunt kategorii I-II, spycharka 75KM	m3	12,5
4.4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, klejone, Fi'110'mm	podejście	1
4.5	Czyszczak kanalizacyjny z PVC, wstawienie, Fi'160'mm	szt	1
4.6	(83) Montaż uzbrojenia rurociągów, zasuw burzowe o średnicy 150'mm	szt	1
4.7	(77) Montaż uzbrojenia rurociągów, rury wywiewne PCV średnica 100'mm	szt	1
4.8	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi'160'mm	m	15
4.9	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20'cm, otwór Fi'210'mm	szt	1
4.10	Kominy włazowe z kręgów betonowych, Fi'800'mm	m	1
4.11	Próba wodna szczelności kanałów rurowych długości 50'm, Fi' do 150'mm, betonowych	próba	1
4.12	Mechaniczne opuszczanie zbiorników żelbetowych, w gruntach suchych kategorii III	m3	10
4.13	Próby szczelności zbiorników, spust lub napełnienie wody w sposób wymuszony	m3	10
4.14	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20'mm	m	40
5	Instalacja wewnętrzna		
5.1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi'50'mm	m	25
5.2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi'160'mm	m	38
5.3	Grzejniki łazienkowe, stalowe, wysokość do 800'mm	szt	2
5.4	Rury przyłączone do grzejników, z tworzyw sztucznych, Fi'25'mm	kpl	12
5.5	Grzejniki stalowe, 3-płytowe, wysokość 300-500'mm, długość do 3000'mm	szt	10
6	Instalacje elektryczne		
6.1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w podłożu ceglanym	szt	8
6.2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w podłożu GK	szt	10
6.3	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi'60, pojedyncze	szt	15
6.4	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5'mm2	m	280
6.5	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50'mm	m	66
6.6	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt	25
6.7	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5'mm2 przelotowe pojedyncze	szt	9
6.8	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetlówkowe 4x40'W	kpl	61
6.9	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	1
6.10	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1
6.11	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	próba	1
7	Wypożyczenie		
7.1	Meble-Regał 210x60cm (z 7 półkami)	szt	4
7.2	Meble-Regał 210x85x30cm	szt	1
7.3	Meble-Regał 210x90x30cm	szt	1
7.4	Meble-Regał 210x70x30cm	szt	9
7.5	Meble-Regał 210x100x30cm	szt	1
7.6	Meble-Regał 210x80x40cm	szt	4
7.7	Meble -Regał 210x60x30cm	szt	4
7.8	Meble -Regał 210x110x30cm	szt	1
7.9	Meble -Regał 210x130x30cm	szt	1
7.10	Wieszak na kurtki na deskach długość 160cmxszer. 30cm	szt	4
7.11	Zlew przemysłowy stalowy (nierdzewny) 2 komorowy 2100x700x850 mm z miejscem na zmywarkę	m2	1,47
7.12	Okap kuchenny z pochłaniaczem i wyciągiem o wydajności 650-700m3/h przemysłowy	szt	1
7.13	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym na szafce	kpl	1
7.14	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl	1
7.15	Montaż uchwyty dla niepełnosprawnych	kpl	1
7.16	Lustro nad umywalką	szt	1
7.17	Kinkiet nad lustro	szt	1
7.18	Montaż pojemnika na mydło	kpl	1
7.19	Montaż pojemnika na ręczniki papierowe	kpl	1
7.20	Montaż suszarki do rąk bez dotykowa	kpl	1
7.21	Montaż uchwyty na papier toaletowy	kpl	1

Spis treści

A. Przedmiar robót.	2
1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe.	2
1.1. Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m ² .	2
1.2. Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m ² .	2
1.3. Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły.	2
1.4. Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów.	2
1.5. Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej.	2
1.6. Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych.	2
1.7. Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły.	2
1.8. Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość do 1/2 cegły.	2
1.9. Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, ceglami.	2
1.10. Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych pełnych lub dziurawek.	2
1.11. Demontaż umywalki.	2
1.12. Demontaż ustępu z miską fajansową.	2
1.13. Rozebranie posadzek-rozbiórka okładzin schodów zewnętrznych, frontowych.	2
1.14. Mechaniczna robiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm -rozbiórka schodów zewnętrznych frontowych.	2
1.15. Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego, kostka regularna na podsypce piaskowej-podjazd dla niepełnosprawnych i schody z podestem.	2
1.16. Obrzeża trawnikowe 6x20' cm na podsypce piaskowej - rozbiórka schodów i podjazdów dla niepełnosprawnych.	2
1.17. Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły-rozbiórka podjazdu dla niepełnosprawnych.	2
1.18. Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15' cm.	2
2. Roboty remontowe.	2
2.1. Tynki wewnętrzne zwykle kategorii III wykonywane ręcznie, (cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton) na ścianach płaskich, pomieszczenie do 5 m ² .	2
2.2. Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych.	2
2.3. Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm.	2
2.4. Samopoziomujący podkład podłogowy Atlas SAM 200 - pod posadzki z kamieni sztucznych i wykładzin w systemach ogrzewania podłogowego, jastrych anhydrowy wylewany (1- i 2-warstwowy), zespolony grubości 25' mm.	2
2.5. Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, płytki ponad 15x15' cm, 15x20' cm.	2
2.6. Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, ściany, płytki 20x20cm lub 15x20cm.	2
2.7. Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2' mm, zatarta na gładko.	2
2.8. Posadzka z paneli podłogowych prospanel.	2
2.9. Zabezpieczenie podłóg folią.	2
2.10. Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku.	2
2.11. Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian.	2
2.12. Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów.	2
2.13. Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne.	2
2.14. Ościeżnice drewniane zwykle.	2
2.15. Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6' m ² .	2
2.16. Okna i drzwi balkonowe drewniane 1-ramowe użyteczności publicznej, 1-krotnie malowane i szklone fabrycznie.	2
2.17. Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne, 2-skrzydłowe, ponad 1,5' m ² .	2
2.18. Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym.	2
2.19. Ustęp z płuczką, typu "kompakt".	2
2.20. Boazerie z paneli.	2
2.21. Boazerie z paneli- listwy ściennie.	2
2.22. Mycie po robotach malarskich, podłogi drewniane, niemalowane.	2
2.23. Mycie po robotach malarskich, posadzki lastrykowe i betonowe.	2
3. Elewacja.	2
3.1. Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1' m ² (w 1 miejscu).	2
3.2. Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT, przygotowanie starego podłoża pod docieplenie, oczyszczenie mechaniczne i zmycie.	2
3.3. Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni tynków -dwukrotne.	2
3.4. Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT, przygotowanie starego podłoża pod docieplenie, zagruntowanie powierzchni.	2
3.5. Ocieplenie ścian metodą "lekką" w technologii Dryvit, montaż profili, listwy startowe do podłoża z cegły.	2
3.6. Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION, przyklejenie płyt styropianowych, grubość 3' cm, na ościeżach.	2
3.7. Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION, przyklejenie płyt styropianowych, grubość 5' cm, na ścianach.	2
3.8. Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach.	3
3.9. Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach.	3
3.10. Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" w technologii Dryvit, tynki cienkowarstwowe i malowanie, tynk Dryvit, masa tynkarska DRYVIT QUARZPUTZ.	3
4. Szczelny zbiornik z instalacją zewnętrzną.	3
4.1. Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10' m, grunt kategorii I-II, spycharka 75KM.	3
4.2. Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1' km, koparka 0,15' m ³ , grunt kategorii III.	3
4.3. Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10' m, grunt kategorii I-II, spycharka 75KM.	3
4.4. Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, klejone, Fi 110' mm.	3
4.5. Czyszczał kanalizacyjny z PVC, wstawienie, Fi 160' mm.	3
4.6. (83) Montaż uzbrojenia rurociągów, zasuw burzowe o średnicy 150' mm.	3

4.7. (77) Montaż uzbrojenia rurociągów, rury wywiewne PCV średnica 100 mm.	3
4.8. Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm.	3
4.9. Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm, otwór Fi 210 mm.	3
4.10. Kominy włączkowe z kręgów betonowych, Fi 800 mm.	3
4.11. Próba wodna szczelności kanałów rurowych długości 50 m, Fi do 150 mm, betonowych.	3
4.12. Mechaniczne opuszczanie zbiorników żelbetonowych, w gruntach suchych kategorii III.	3
4.13. Próby szczelności zbiorników, spust lub napełnienie wody w sposób wymuszony.	3
4.14. Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20 mm.	3
5. Instalacja wewnętrzna.	3
5.1. Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 50 mm.	3
5.2. Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 160 mm.	3
5.3. Grzejniki łazienkowe, stalowe, wysokość do 800 mm.	3
5.4. Rury przyłączone do grzejników, z tworzyw sztucznych, Fi 25 mm.	3
5.5. Grzejniki stalowe, 3-płytowe, wysokość 300-500 mm, długość do 3000 mm.	3
6. Instalacje elektryczne.	3
6.1. Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w podłożu ceglanym.	3
6.2. Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w podłożu GK.	3
6.3. Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze.	3
6.4. Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² .	3
6.5. Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm.	3
6.6. Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy.	3
6.7. Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² przelotowe pojedyncze.	3
6.8. Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetlówkowe 4x40 W.	3
6.9. Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy.	3
6.10. Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza.	3
6.11. Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna.	3
7. Wyposażenie.	3
7.1. Meble-Regał 210x60cm (z 7 półkami).	3
7.2. Meble-Regał 210x85x30cm.	3
7.3. Meble-Regał 210x90x30cm.	3
7.4. Meble-Regał 210x70x30cm.	3
7.5. Meble-Regał 210x100x30cm.	3
7.6. Meble-Regał 210x80x40cm.	3
7.7. Meble -Regał 210x60x30cm.	3
7.8. Meble -Regał 210x110x30cm.	3
7.9. Meble -Regał 210x130x30cm.	3
7.10. Wieszak na kurtki na deskach długość 160cmxszer. 30cm.	3
7.11. Zlew przemysłowy stalowy (nierdzewny) 2 komorowy 2100x700x850 mm z miejscem na zmywarke.	3
7.12. Okap kuchenny z pochłaniaczem i wyciągiem o wydajności 650-700m3/h przemysłowy.	3
7.13. Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym na szafce.	3
7.14. Ustęp z płuczką, typu "kompakt".	3
7.15. Montaż uchwyty dla niepełnosprawnych.	3
7.16. Lustro nad umywalką.	3
7.17. Kinkiet nad lustro.	3
7.18. Montaż pojemnika na mydło.	3
7.19. Montaż pojemnika na ręczniki papierowe.	3
7.20. Montaż suszarki do rąk bez dotykowa.	3
7.21. Montaż uchwyty na papier toaletowy.	3
B. Spis treści.	4