

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Przebudowa budynku użyteczności publicznej - Urzędu Miejskiego w Golinie - poprawa dostępności dla osób niepełnosprawnych

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane

Obiekt : Przebudowa budynku użyteczności publicznej - Urzędu Miejskiego w Golinie - poprawa dostępności dla osób niepełnosprawnych

Adres : ul.Nowa 1, 62-590 Golina

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane

Przebudowa budynku użyteczności publicznej - Urzędu Miejskiego w Golinie - poprawa dostępności dla osób niepełnosprawnych

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane

Inwestor : Gmina Golina

Adres : ul.Nowa 1, 62-590 Golina

Jednostka autorska : Usługi Projektowe,Nadzory,Kosztorisy mgr inż.Jan Golańczyk , ul.Daszyńskiego 10, 62-420 Strzałkowo

Opracował : mgr inż.Jan Golańczyk

Data : 22.12.2022

Przebudowa budynku użyteczności publicznej - Urzędu Miejskiego w Golinie - poprawa dostępności dla osób niepełnosprawnych
Budowa : Przebudowa budynku użyteczności publicznej - Urzędu Miejskiego w Golinie - poprawa dostępności dla osób niepełnosprawnych
Obiekt : Przebudowa budynku użyteczności publicznej - Urzędu Miejskiego w Golinie - poprawa dostępności dla osób niepełnosprawnych
Adres : ul.Nowa 1, 62-590 Gollna

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str. 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
I Przebudowa podjazdu dla osób niepełnosprawnych		
II Przebudowa parteru - poszerzenie otworów drzwiowych		
III Przebudowa sanitariatów, wykonanie WC dla niepełnosprawnych		
III.a		Roboty budowlane
III.b		Uchwyty dla niepełnosprawnych, wbudowane wyposażenie WC
III.c		Instalacje elektryczne
III.d		Instalacje sanitarne
III.e		Instalacje sanitarne w piwnicy
IV Roboty uzupełniające		

--- Koniec wydruku ---

Przebudowa budynku użyteczności publicznej - Urzędu Miejskiego w Golinie - poprawa dostępności dla osób niepełnosprawnych
 Budowa : Przebudowa budynku użyteczności publicznej - Urzędu Miejskiego w Golinie - poprawa dostępności dla osób niepełnosprawnych
 Obiekt : Przebudowa budynku użyteczności publicznej - Urzędu Miejskiego w Golinie - poprawa dostępności dla osób niepełnosprawnych
 Adres : ul.Nowa 1, 62-590 Gollna

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I	Przebudowa podjazdu dla osób niepełnosprawnych		
1	KNR 401-0812-05-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju podest przy drzwiach, podest-spoznik: $(2.13 * 1.82) + (2.56 * 1.55) = 7,845$ podjazdy: $(1.3 * 6.6) + (1.3 * 6.7) = 17,290$ Razem = 25,135	25,135	m2
2	KNR 401-0821-08-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na kleju /ś.podjazdu/ ś.podjazdu: $1.07 * (1.82 + 2.13 - 1.3) + 1.07 * 6.7 / 2 = 6,420$ $0.57 * (0.84 + 2.58 + 1.55) + 0.57 * 6.6 / 2 = 4,714$ Razem = 11,134	11,134	m2
3	KNR 401-1306-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych, polegający na przecięciu poprzecznym stali (za każde przecięcie) analogia demontaz istniejącej balustrady: $30 + 10 * 2 = 50,000$ Razem = 50,000	50,000	szk
4	KNR 401-0211-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skucie nierówności betonu, przy głębokości skucia: ponad 1 cm do 5 cm na ścianach lub podłogach -podjazd podest przy drzwiach, podest-spoznik: $(2.13 * 1.82) + (2.56 * 1.55) = 7,845$ podjazdy: $(1.3 * 6.6) + (1.3 * 6.7) = 17,290$ Razem = 25,135	25,135	m2
5	KNR 401-0212-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: zbrojonych - krawężnik podjazdu - wyrównanie do poziomu krawężniki podjazdu: $0.01 * 0.12 * (6.7 * 2 + 1.55 * 2 + 2.58 + 6.6 * 2) = 0,039$ Razem = 0,039	0,039	m3
6	KNR 401-0203-11-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Uzupełnienie betonem B-20 żelbetowych monolitycznych elementów konstrukcyjnych: schodów zabiegowych analogia krawężnik podjazdu krawężniki podjazdu: $0.06 * 0.12 * (6.7 * 2 + 1.55 * 2 + 2.58 + 6.6 * 2) = 0,232$ Razem = 0,232	0,232	m3
7	KNR 401-0201-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie i rozebranie deskowania: schodów zabiegowych analogia krawężnik podjazdu krawężniki podjazdu: $0.06 * (6.7 * 2 + 1.55 * 2 + 2.58 + 6.6 * 2) * 2 = 3,874$ Razem = 3,874	3,874	m2
8	KNR 202-1116-07-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Doplata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową analogia krawężnik podjazdu -siatka krawężniki podjazdu: $0.12 * (6.7 * 2 + 1.55 * 2 + 2.58 + 6.6 * 2) * 1.5 = 5,810$ Razem = 5,810	5,810	m2
9	KNR 202-1104-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, grubości 20 mm, zatarte: na gładko podest przy drzwiach, podest-spoznik: $(2.13 * 1.82) + (2.56 * 1.55) = 7,845$ podjazdy: $(1.3 * 6.6) + (1.3 * 6.7) = 17,290$ Razem = 25,135	25,135	m2

Przebudowa budynku użyteczności publicznej - Urzędu Miejskiego w Golinie - poprawa dostępności dla osób niepełnosprawnych
I. Przebudowa podjazdu dla osób niepełnosprawnych

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10	<p>KNR 202-0601-01-30 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome, wykonywane na gorąco z lepiku asfaltowego pierwsza warstwa z 1-krot.zagrunt.emulsją asf. podest przy drzwiach, podest -spocznik: podjazdy:</p> $(2.13 * 1.82) + (2.56 * 1.55) = 7,845$ $(1.3 * 6.6) + (1.3 * 6.7) = 17,290$ <p>Razem = 25,135 m2</p>	25,135	m2
11	<p>KNR 231-0511-02-10 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej podest przy drzwiach, podest -spocznik: podjazdy:</p> $(2.13 * 1.82) + (2.56 * 1.55) = 7,845$ $(1.3 * 6.6) + (1.3 * 6.7) = 17,290$ <p>Razem = 25,135 m2</p>	25,135	m2
12	<p>KNR 202-1207-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do belek policzkowych śrubami (system kotwienia chemicznego) lub za pomocą spawania, z ustawieniem, zamocowaniem i dwukrotnym pomalowaniem farbą olejną /analogia/ Uwaga balustrada z demontażu (w nakładach M uwzględnić elementy uzupełniające do zdemontowanej balustrady) - ponowny montaż po wykonaniu robót budowlanych, balustrada na podjeździe:</p> $1.82 + 6.7 + 1.55 * 2 + 2.58 + 6.6 + 1.82 + 0.83 + 6.7 + 6.6 = 36,750$ <p>Razem = 36,750 m</p>	36,750	m
13	<p>Analiza ind. Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian masą cementowo-włóknistą o strukturze nieregularnej "szczotkowana" /ś.podjazdu/ ś.podjazdu:</p> $1.07 * (1.82 + 2.13 - 1.3) + 1.07 * 6.7 / 2 = 6,420$ $0.57 * (0.84 + 2.58 + 1.55) + 0.57 * 6.6 / 2 = 4,714$ <p>Razem = 11,134 m2</p>	11,134	m2
14	<p>Analiza ind. Licowanie ścian masą cementowo-włóknistą o strukturze nieregularnej ś.podjazdu:</p> $1.07 * (1.82 + 2.13 - 1.3) + 1.07 * 6.7 / 2 = 6,420$ $0.57 * (0.84 + 2.58 + 1.55) + 0.57 * 6.6 / 2 = 4,714$ <p>Razem = 11,134 m2</p>	11,134	m2
15	<p>KNR 202-1220-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Konstrukcje stalowe daszków, z osadzeniem (system kotwienia chemicznego) i pomalowaniem farbą antykorozyjną (malowanie proszkowe) - jednospadowe - analogia zadaszenie systemowe - konstrukcja aluminiowa,pokrycie szkło bezpieczne,hartowane lub poliwęglan, odprowadzenie wody opadowej - rynna,kompletny z akcesoriami montażowymi; zadaszenie systemowe:</p> $(1.4 * 1.05) * 8.75 = 12,863$ <p>Razem = 12,863 m2</p>	12,863	m2
16	<p>KNR 401-0529-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Naprawa rur spustowych okrągłych lub kwadratowych polegająca na wycięciu i wstawieniu nowych odcinków: o dług.ponad 0,50-1,00m z blachy ocynkowanej /analogia/ włączenie w istniejącą rurę spustową:</p> <p>1 = 1,000</p> <p>Razem = 1,000 szt</p>	1,000	szt
17	<p>KNR 401-0524-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien półokrągłych i skrzynkowych za wykonane wpusty (sztucery) z blachy: ocynkowanej /analogia/ włączenie w istniejącą rurę spustową:</p> <p>1 = 1,000</p> <p>Razem = 1,000 szt</p>	1,000	szt
18	<p>KNR 231-0805-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej - ręczne, przy wys.kostki 8 cm - analogia -przebudowa chodnika</p>	15,000	m2

Przebudowa budynku użyteczności publicznej - Urzędu Miejskiego w Golinie - poprawa dostępności dla osób niepełnosprawnych
I. Przebudowa podjazdu dla osób niepełnosprawnych

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	przebudowa chodnika: <div>15,0 = 15,000 Razem = 15,000</div>		m2
19	KNR 231-0511-02-10 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej - na podsypce cement-piaskowej Uwaga kostka brukowa z odzysku, - przebudowa chodnika przebudowa chodnika: <div>15,0 = 15,000 Razem = 15,000</div>	15,000	m2
20	KNR 202-0506-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obróbki z blachy tytanowo - cynkowej, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm - wykonanie opierzenia zabezpieczającego ściany poprzez wcięcie opierzenia w ścianie pochylni - długość pochylni opierzenie: $(1.15 + 2.58 + 1.55 + 6.6 + 1.82 + 6.6 + 6.7) * 0.2 = 5,400$ Razem = 5,400	5,400	m2
21	KNR 202-0506-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obróbki z blachy tytanowo - cynkowej, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm - wykonanie trwałego uszczelnienia połączenia zadaszania z elewacją budynku poprzez wcięcie w ścianę elewacji budynku i doszczelnienie masą trwale plastyczną, opierzenie wraz z doszczelnieniem: $(8.75 + 1.15) * 0.25 = 2,475$ Razem = 2,475	2,475	m2
22	KNR 508-0311-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż systemu wezwania asystenta dla osób niepełnosprawnych - urządzenie bezprzewodowe (bez nakładów materiałowych) montaż urządzenia bezprzewodowego: <div>1 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000	szt
II Przebudowa parteru - poszerzenie otworów drzwiowych			
23	Analiza Ind. Roboty przygotowawcze i zabezpieczenie istniejącego wyposażenia od strony kotłowni: <div>1 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000	kpl
24	KNR 401-0354-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 drzwi do pom.biurowych, pom.informacji i WC: <div>9 + 1 + 1 = 11,000 Razem = 11,000</div>	11,000	szt
25	KNR 401-0336-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły (nadproża) ściany konstrukcyjne 2xIPE 120: $(1.3 * 2) * 2 = 5,200$ ściany działowe NSB 110: $1.3 * 9 = 11,700$ Razem = 16,900	16,900	m
26	KNR 401-0313-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dostarczenie i obsadzenie w gotowych bruzdach lub gniazdach belek stalowych o profilu: do I NP 180 mm: 2x IPE 120 - ściany konstrukcyjne ściany konstrukcyjne 2xIPE 120: <div>$(1.3 * 2) * 2 = 5,200$ Razem = 5,200</div>	5,200	m
27	Analiza Ind. Skręcenie śrubami M-12 belek stalowych - na podporach oraz co 1,0m rozpiętości /z wykonaniem otworów dla śrub/ - ściany konstrukcyjne ściany konstrukcyjne 2xIPE 120: <div>2 = 2,000</div>	2,000	kpl

Przebudowa budynku użyteczności publicznej - Urzędu Miejskiego w Golinie - poprawa dostępności dla osób niepełnosprawnych
II. Przebudowa parteru - poszerzenie otworów drzwiowych

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	2,000	kpl
28	KNR 202-0126-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1986 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ułożenie nadproży prefabrykowanych: NSB 130 - ściany działowe ściany działowe NSB 110: $1.3 * 9 = 11,700$ Razem = 11,700	11,700	m
29	KNR 401-0329-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: cementowej, przy grub.ścian ponad 1/2 cegły - ściany konstrukcyjne ściany konstrukcyjne: $(0.05 * 0.4 * 2.0 * 2) * 2 = 0,160$ Razem = 0,160	0,160	m3
30	KNR 401-0329-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap. lub cem.-wap., przy grub.ścian 1/2 cegły ściany działowe - otwory, ściany przy otworach w pom. Informacja i biuro: $((0.05 * 2.0 * 2) * 9) + (0.5 * 2.5 * 2) = 4,300$ Razem = 4,300	4,300	m2
31	KNR 401-0711-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, z zaprawy cem.-wap., na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów, przy pow.otynkowania w jednym miejscu: do 1,0 m2, przy użyciu wapna suchogaszzonego nadproże, ściany - po poszerzeniu otworów drzwiowych ś.konstrukcyjne: $(0.2 * (2.0 * 2 + 1.3) * 2 + 0.4 * (2.0 * 2 + 1.0)) * 2 = 8,240$ ś.działowe: $(0.2 * (2.0 * 2 + 1.3) * 2 + 0.15 * (2.0 * 2 + 1.0)) * 9 = 25,830$ Razem = 34,070	34,070	m2
32	KNR 401-1202-09-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 ściany korytarza: $2.5 * 16.89 * 2 - 2.5 * 3.28 + 2.5 * 1.54 * 2 = 83,950$ ściany z drzwiami w pom.biurowych/bez WC/: $2.5 * (2.27 + 2.59 + 5.98 + 4.65 + 3.31 + 3.05 + 2.02 + 5.21 + 5.25 + 2.1) = 91,075$ Razem = 175,025	175,025	m2
33	KNR 401-1204-02-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne starych tynków wewnętrznych ścian farbą natryskową - /ściany korytarza / ściany korytarza: $2.5 * 16.89 * 2 - 2.5 * 3.28 + 2.5 * 1.54 * 2 = 83,950$ ściany korytarza: $2.5 * (5.29 - 1.54) * 2 + 2.5 * 3.28 = 26,950$ Razem = 110,900	110,900	m2
34	KNR 401-1204-02-04 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne starych tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną: akrylową kolorową - /ściany pomieszczeń/ ściany z drzwiami w pom.biurowych/bez WC/: $2.5 * (2.27 + 2.59 + 5.98 + 4.65 + 3.31 + 3.05 + 2.02 + 5.21 + 5.25 + 2.1) = 91,075$ Razem = 91,075	91,075	m2
35	KNR 019-1023-12-00 IGM Warszawa [Wyd. IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż drzwi z obróbką obsadzenia /skrzydło, ościeżnica regulowana, okucia - kompletne / drzwi z ościeżnicami, okuciami - kompletne: $1.0 * 2.0 * 11 = 22,000$ Razem = 22,000	22,000	m2
36	KNR 401-0354-12-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru: podokienników betonowych z lastryko /analogia blat okna podawczego/ podokienniki: $2.25 = 2,250$ Razem = 2,250	2,250	m

Przebudowa budynku użyteczności publicznej - Urzędu Miejskiego w Golinie - poprawa dostępności dla osób niepełnosprawnych
II. Przebudowa parteru - poszerzenie otworów drzwiowych

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
37	KNR 401-0354-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2 /-okno podawcze/ okno podawcze: $2,25 * 1,05 =$ Razem =	 2,363 2,363	 m2 m2
38	KNR 401-0329-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap. lub cem.-wap., przy grub.ścian 1/2 cegły - powiększenie otworu okna podawczego powiększenie otworu okna podawczego: $2,25 * 0,25 =$ Razem =	 0,563 0,563	 m2 m2
39	KNR 401-0711-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, z zaprawy cem.-wap.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów,przy pow.otynkowania w jednym miejscu: do 1,0 m2, przy użyciu wapna suchogaszzonego ściany - po poszerzeniu otworów okiennych ś.działowe pod oknem podawczym: $0,2 * (2,25 + 0,5) * 2 =$ Razem =	 1,100 1,100	 m2 m2
40	KNR 019-1023-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV, z obróbką osadzenia, o powierzchni: ponad 1,0 m2 /-okno podawcze z roleta/ okno podawcze z roleta: $2,25 * 1,3 =$ Razem =	 2,925 2,925	 m2 m2
41	KNR 202-1038-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Montaż rolet zewnętrznych - analogia roleta okna podawczego roleta okna podawczego: $2,25 * 1,3 =$ Razem =	 2,925 2,925	 m2 m2
42	KNR 202-1218-04-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Podokienniki i półki nadgrzejnikowe /analogia-okno podawcze - blat o szerokości 60 cm/ blat okna podawczego: $2,25 =$ Razem =	 2,250 2,250	 m m
43	KNR 401-0812-05-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Rozebrawie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - korytarz korytarz- posadzka: $16,98 * 1,54 + 3,28 * 3,75 + 2,0 * 1,2 =$ Razem =	 40,849 40,849	 m2 m2
44	ZAL1 002-1208-01-00 MRRIB [Wyd.MRRIB z 26.09.2000 r.] Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków,pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - wylewka korygująco-wyrównawcza grub. 2,0 mm korytarz- posadzka: $16,98 * 1,54 + 3,28 * 3,75 + 2,0 * 1,2 =$ Razem =	 40,849 40,849	 m2 m2
45	ZAL1 002-1208-02-00 MRRIB [Wyd.MRRIB z 26.09.2000 r.] Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków,pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - dopłata za każdy 1,0 mm grub./max.do 10,0 mm/ krotność 5 korytarz- posadzka: $16,98 * 1,54 + 3,28 * 3,75 + 2,0 * 1,2 =$ Razem =	 40,849 40,849	 m2 m2
46	KNR 023-2611-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża poprzez - grunt.emulsją /jednokrotnie/ -posadzka korytarz- posadzka: $16,98 * 1,54 + 3,28 * 3,75 + 2,0 * 1,2 =$	 40,849	 m2

Przebudowa budynku użyteczności publicznej - Urzędu Miejskiego w Golinie - poprawa dostępności dla osób niepełnosprawnych
II. Przebudowa parteru - poszerzenie otworów drzwiowych

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	40,849	m2
47	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju korytarz- posadzka: $16.98 * 1.54 + 3.28 * 3.75 + 2.0 * 1.2 =$	40,849	m2
	Razem =	40,849	m2
48	KNR 012-1118-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 60x60 cm - układane metodą kombinowaną - płytki gres antypoślizgowe korytarz- posadzka: $16.98 * 1.54 + 3.28 * 3.75 + 2.0 * 1.2 =$	40,849	m2
	Razem =	40,849	m2
49	KNR 401-0812-05-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju analogia -schody schody - stopnie: schody - podstopnice: $35 * 1.2 * 0.3 =$ $35 * 1.2 * 0.17 =$	12,600 7,140	m2
	Razem =	19,740	m2
50	KNR 023-2611-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża poprzez - grunt.emulsją /jednokrotnie/ - schody schody - stopnie: schody - podstopnice: $35 * 1.2 * 0.3 =$ $35 * 1.2 * 0.17 =$	12,600 7,140	m2
	Razem =	19,740	m2
51	Analiza ind. Stopnie proste okładzinowe o grubości 3 cm i szerokości stopnia 30 cm wykonane z elementów płytowych kamiennych krajowych z granitu analogia -stopnie 1,2 x 0,30m - wykończenie antypoślizgowe schody - stopnie: $35 * 1.2 * 0.3 =$	12,600	m2
	Razem =	12,600	m2
52	Analiza ind. Stopnie proste okładzinowe o grubości 2 cm i szerokości stopnia 30 cm wykonane z elementów płytowych kamiennych krajowych z granitu analogia - podstopnice 1,2 x 0,17 schody - podstopnice: $35 * 1.2 * 0.17 =$	7,140	m2
	Razem =	7,140	m2
53	KNR 401-0812-05-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - podesty schody - podesty: $4 * 1.2 * 1.2 + 5.0 =$	10,760	m2
	Razem =	10,760	m2
54	ZAL1 002-1208-01-00 MRRIB [Wyd.MRRIB z 26.09.2000 r.] Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków,pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - wylewka korygująco-wyrównawcza grub. 2,0 mm schody - podesty: $4 * 1.2 * 1.2 + 5.0 =$	10,760	m2
	Razem =	10,760	m2
55	ZAL1 002-1208-02-00 MRRIB [Wyd.MRRIB z 26.09.2000 r.] Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków,pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - dopłata za każdy 1,0 mm grub./max.do 10,0 mm/ krotność 5 schody - podesty: $4 * 1.2 * 1.2 + 5.0 =$	10,760	m2
	Razem =	10,760	m2
56	KNR 023-2611-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża poprzez - grunt.emulsją /jednokrotnie/-posadzka	10,760	m2

Przebudowa budynku użyteczności publicznej - Urzędu Miejskiego w Golinie - poprawa dostępności dla osób niepełnosprawnych
II. Przebudowa parteru - poszerzenie otworów drzwiowych

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	schody - podesty: $4 * 1.2 * 1.2 + 5.0 =$	10,760	
	Razem =	10,760	m2
57	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju schody - podesty: $4 * 1.2 * 1.2 + 5.0 =$	10,760	m2
	Razem =	10,760	m2
58	KNR 012-1118-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 60x60 cm - układane metodą kombinowaną - płytki gres antypoślizgowe schody - podesty: $4 * 1.2 * 1.2 + 5.0 =$	10,760	m2
	Razem =	10,760	m2
59	KNR 401-1306-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych, polegający na przecięciu poprzecznym stali (za każde przecięcie) analogia demontaz balustrad schodowych: $35 =$	35,000	szt
	Razem =	35,000	szt
60	KNR 202-1207-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do belek policzkowych śrubami lub za pomocą spawania, z ustawieniem, zamocowaniem - analogia balustrada klatki schodowej - ponowny montaż zdemontowanej uprzednio balustrady po wykonaniu robót okładzinowych wraz z dopasowaniem (przeróbka) do nowych wymiarów oraz zabezpieczenie antykorozyjne w istniejącym kolorze montaż balustrad schodowych: $14.0 =$	14,000	m
	Razem =	14,000	m
61	Analiza ind. Tablice Informacyjne - zakup i montaż tablice informacyjne: $3 =$	3,000	kpl
	Razem =	3,000	kpl
62	KNR 401-0303-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów o pow.do 3,0 m2 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej, przy grubości ścianki: 1/2 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego $2.0 =$	2,000	m2
	Razem =	2,000	m2
63	KNR 401-0711-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, z zaprawy cem.-wap.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów,przy pow.otynkowania w jednym miejscu: ponad 1,0 do 2,0 m2, przy użyciu wapna such. $2.0 * 2 =$	4,000	m2
	Razem =	4,000	m2
64	KNR 708-0807-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1993 r.] Montaż tabliczki informacyjnej /analogia/- tablice informacyjne pomieszczeń zgodnie z OPZ - (nazwa inwentarzowa pomieszczeń) tablice informacyjne pomieszczeń: $30 =$	30,000	szt
	Razem =	30,000	szt
65	KNR 401-1204-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach korytarz: $16.98 * 1.54 + 3.28 * 3.75 + 2.0 * 1.2 =$	40,849	m2

Przebudowa budynku użyteczności publicznej - Urzędu Miejskiego w Golinie - poprawa dostępności dla osób niepełnosprawnych
II. Przebudowa parteru - poszerzenie otworów drzwiowych

Str. 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	40,849	m2
66	KNR 708-0807-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1993 r.] Montaż tabliczki informacyjnej /analogia/ - na drzwi z oznakowaniem w systemie Brajla W nakładach nie uwzględniać tabliczek montaż tabliczek: 30 = 30,000 Razem = 30,000	30,000	szt
67	KNR 202-1207-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż balustrad prowadzących (balustrada na środku biegu) Balustrady schodowe z prętów stalowych, osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu, jednopłaszczyznowe, z ustawieniem, zmontowaniem i dwukrotnym pomalowaniem farbą olejną balustrada na środku biegu: 5,0 = 5,000 Razem = 5,000	5,000	m
68	KNR 012-1119-01-00 [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej (bez przecinania), wymiar płytek: 10x10 cm - przygotowanie podłoża 20,45 = 20,450 Razem = 20,450	20,450	m
69	KNR 012-1119-02-00 [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej (bez przecinania), wymiar płytek: 10x10 cm - wykonane metodą zwykłą 20,45 = 20,450 Razem = 20,450	20,450	m
70	KNR 401-1202-09-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 malowanie klatki schodowej: ściany, podesty,biegi: $(2.9 + 3.5) * 2.8 * 2 + (1.2 * 20.0) = 59,840$ Razem = 59,840	59,840	m2
71	ZAL1 003-0605-04-30 MRRIB [Wyd.MRRIB z 26.09.2000 r.] Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni przy malowaniu klatek schodowych malowanie klatki schodowej: ściany, podesty,biegi: $(2.9 + 3.5) * 2.8 * 2 + (1.2 * 20.0) = 59,840$ Razem = 59,840	59,840	m2
III	Przebudowa sanitariatów, wykonanie WC dla niepełnosprawnych		
III.a	Roboty budowlane		
72	Analiza ind. Odłączenie dopływu wody od strony kotłowni: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
73	KNR 402-0132-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż baterii z zakorkowaniem wylotów podejść - baterii: umywalkowej i zmywakowej umywalka: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
74	KNR 402-0235-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki umywalka: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl

Przebudowa budynku użyteczności publicznej - Urzędu Miejskiego w Golinie - poprawa dostępności dla osób niepełnosprawnych
III. Przebudowa sanitariatów, wykonanie WC dla niepełnosprawnych

Str. 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
75	KNR 402-0230-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: do 50 mm umywalka: <div>1.0 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000	m
76	KNR 402-0233-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm umywalka: <div>1 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000	szt
77	KNR 402-0131-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia - średnica zaworu: 15 mm - do WC zawory przy muszlach: <div>2 = 2,000 Razem = 2,000</div>	2,000	szt
78	KNR 402-0235-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską porcelanową muszla: <div>2 = 2,000 Razem = 2,000</div>	2,000	kpl
79	KNR 402-0233-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 110 mm muszla: <div>2 = 2,000 Razem = 2,000</div>	2,000	szt
80	KNR 402-0114-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 15-20 mm muszla: <div>2.0 = 2,000 Razem = 2,000</div>	2,000	m
81	KNR 403-1124-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż łączników instalacyjnych na prąd o natężeniu do 10 A, rodzaju: podtynkowe wylotowe łączniki: - 1 bieg., 1 <div>1 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000	szt
82	KNR 403-1133-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż przykręcanych opraw żarowych: porcelanowych lub plafonier oprawy: <div>3 = 3,000 Razem = 3,000</div>	3,000	szt
83	KNR 401-0354-12-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru: podokienników betonowych z lastryko /analogia/ podokienniki: <div>1.0 * 2 = 2,000 Razem = 2,000</div>	2,000	m
84	KNR 401-0535-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, koinlerzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku /parapety zew./ parapety zew.: <div>1.0 * 0.2 * 2 = 0,400 Razem = 0,400</div>	0,400	m2
85	KNR 401-0354-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat: okiennych, o pow. ponad 1 m2 do 2 m2 - okna istniejące	2,000	szt

Przebudowa budynku użyteczności publicznej - Urzędu Miejskiego w Golinie - poprawa dostępności dla osób niepełnosprawnych
III. Przebudowa sanitariatów, wykonanie WC dla niepełnosprawnych

Str. 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	okna istniejące: $1 + 1 =$ Razem =	2,000 2,000	szt
86	KNR 401-0354-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 drzwi w WC drzwi wew. w WC: $2 + 1 =$ Razem =	3,000 3,000 3,000	szt
87	KNR 401-0348-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/4 cegły /wydzielenie kabin/ wydzielenie kabin: $2.66 * (1.2 * 2 + 2.2) - 0.8 * 2.0 * 2 =$ Razem =	9,036 9,036 9,036	m2
88	KNR 401-0348-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły (ś. WC/blurowe) ś.w WC/blurowe: $2.66 * (3.25 + 0.71) =$ Razem =	10,534 10,534 10,534	m2
89	KNR 929-0108-04-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd. I ORGBUD-SERWIS Poznań 2015 r.] Rozbiórka sufitów podwiesz. z płyt gipsowo-karton., przy pow.rozbiórki ponad 5 m2 oraz okładzinie pojedynczej sufit WC istniejący: $(1.13 + 0.9) * (3.25 + 1.45) =$ Razem =	9,541 9,541 9,541	m2
90	KNR 401-0812-05-00 WACETOB Warszawa [Wyd. WACETOB W-wa 1997 r.] Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju WC istniejący- posadzka: $(1.13 + 0.9) * (3.25 + 1.45) =$ Razem =	9,541 9,541 9,541	m2
91	KNR 401-0821-08-00 WACETOB Warszawa [Wyd. WACETOB W-wa 1997 r.] Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ułożonych na kleju WC istniejące: $2.0 * (4.7 * 2 + 2.03 * 2) - 0.8 * 2.0 - 1.0 * 1.7 =$ Razem =	23,620 23,620 23,620	m2
92	KNR 401-0331-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie strzępi w przekroju ściany, na głębokość 7 cm w co trzeciej warstwie, w murach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości: 1 1/2 cegły ś.zew.- podmurowanie i zamurowanie otworów: $(0.7 + 1.7) + (1.7) =$ Razem =	4,100 4,100 4,100	m
93	KNR 401-0304-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej, przy użyciu wapna suchogazzonego /częściowe podmurowanie, zamurowanie otworów okiennych/ ś.zew.-podmurowanie i zamurowanie otworów okiennych: $(0.4 * 0.7 * 1.0 + 0.4 * 0.1 * 1.0) + (0.4 * 0.35 * 1.7) =$ Razem =	0,558 0,558 0,558	m3
94	KNR 023-2614-02-00 IGM Warszawa [Wyd. IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi sys. // przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewac.cienkościennej z got.mieszanki - ściany: z cegły /miesz.tynk. silikonowa/ ś.zew.-podmurowanie i zamurowanie otworów okiennych: $(0.7 * 1.0 + 0.1 * 1.0) + (0.35 * 1.7) =$ Razem =	1,395 1,395 1,395	m2

Przebudowa budynku użyteczności publicznej - Urzędu Miejskiego w Golinie - poprawa dostępności dla osób niepełnosprawnych
III. Przebudowa sanitariatów, wykonanie WC dla niepełnosprawnych

Str. 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
95	KNR 401-1204-03-04 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne elewacji otynkowanej na gładko farbą emulsyjną: akrylową kolorową ś.zew.-podmurowanie i zamurowanie otworów okiennych: $(0.7 * 1.0 + 0.1 * 1.0) + (0.35 * 1.7) =$	1,395 1,395 Razem = 1,395	m2 m2
96	KNR 019-1023-05-00 IGM Warszawa [Wyd. IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV, z obróbką obsadzenia, o powierzchni: do 1,0 m2 - okno w WC okno w WC: $0.9 * 1.0 =$	0,900 0,900 Razem = 0,900	m2 m2
97	KNR 019-1023-06-00 IGM Warszawa [Wyd. IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV, z obróbką obsadzenia, o powierzchni: ponad 1,0 do 1,5 m2 okno w pom.blurowym okno w pom.blurowym: $0.65 * 1.7 =$	1,105 1,105 Razem = 1,105	m2 m2
98	KNR 202-0506-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obróbki z blachy tytanowocynkowej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm /parapety zewnętrzne/ parapetyzew.: $(0.15 + 0.15) * (0.9 + 0.65) =$	0,465 0,465 Razem = 0,465	m2 m2
99	KNR 202-0129-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Osadzenie prefabrykowanych podokleńników o długości: do 1 m np.konglomerat parapetyzew.:	$1 + 1 =$ 2,000 Razem = 2,000	szt szt
100	KNR 401-0333-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowowapiennej, o grubości: 1/2 cegły /kratki wentylacyjne/ kratki went.: $1 + 1 =$	2,000 2,000 Razem = 2,000	szt szt
101	KNR 401-0322-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych kratki went.:	$1 + 1 =$ 2,000 Razem = 2,000	szt szt
102	KNP 005-0653-01-10 MBIPMB [Wyd.Min.Bud.i Przem.Mat.Bud.Warszawa] Prostki wentylacyjne z taśmy stalowej, typu "SPIRO" o przekroju kołowym i długości do 3,0 m, przy grubości taśmy 0,6-0,7 mm i średnicy: do 100 mm rura spiro: $1.5 =$	1,500 1,500 Razem = 1,500	m m
103	KNR 401-0332-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie strzępli w płaszczyźnie ściany, na głębokość 7 cm w co trzeciej warstwie, w murach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości: 1/2 cegły ścianki działowe: $2.66 * (1 + 1 + 1 + 1 + 1) =$	13,300 13,300 Razem = 13,300	m m
104	KNR 202-0121-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o grubości: 12 cm ś.działowe: $2.66 * (2.21 + 1.0 + 1.2 + 0.35 + 0.71 + 3.25) - 0.9 * 2.0 - 0.8 * 2.0 =$	19,795 19,795	m2

Przebudowa budynku użyteczności publicznej - Urzędu Miejskiego w Golinie - poprawa dostępności dla osób niepełnosprawnych
III. Przebudowa sanitariatów, wykonanie WC dla niepełnosprawnych

Str. 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	19,795	m2
105	KNR 202-0126-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ułożenie nadproży prefabrykowanych: NSB 130 nadproża NSB 130: $1.2 * 2 = 2,400$ Razem = 2,400	2,400	m
106	KNR 202-0120-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek za zbrojenie ścianek działowych pełnych bednarką /analogia/ ś.działowe: $2.66 * (2.21 + 1.0 + 1.2 + 0.35 + 0.71 + 3.25) - 0.9 * 2.0 - 0.8 * 2.0 = 19,795$ Razem = 19,795	19,795	m2
107	ZAL1 007-0702-02-00 MRRIB [Wyd.MRRIB z 26.09.2000 r.] Montaż sufitów podwieszanych z włókien mineralnych wraz z montażem rusztu, z rastrami o wymiarach 600x600 mm sufit podwieszony: $(1.0 * 2.21) + (2.37 * 1.13) + ((2.37 + 1.92) * 0.9 / 2) + ((2.78 + 2.21) * 0.9 / 2) + (2.78 * 0.98) + (1.16 * 0.8 + 0.5 * 0.8) = 13,117$ Razem = 13,117	13,117	m2
108	ZAL1 002-1208-01-00 MRRIB [Wyd.MRRIB z 26.09.2000 r.] Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków,pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - wylewka korygująco-wyrównawcza grub. 2,0 mm pow.pom.WC: $(1.0 * 2.21) + (2.37 * 1.13) + ((2.37 + 1.92) * 0.9 / 2) + ((2.78 + 2.21) * 0.9 / 2) + (2.78 * 0.98) + (1.16 * 0.8 + 0.5 * 0.8) = 13,117$ Razem = 13,117	13,117	m2
109	ZAL1 002-1208-02-00 MRRIB [Wyd.MRRIB z 26.09.2000 r.] Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków,pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - dopłata za każdy 1,0 mm grub./max.do 10,0 mm/ krotność 5 pow.pom.WC: $(1.0 * 2.21) + (2.37 * 1.13) + ((2.37 + 1.92) * 0.9 / 2) + ((2.78 + 2.21) * 0.9 / 2) + (2.78 * 0.98) + (1.16 * 0.8 + 0.5 * 0.8) = 13,117$ Razem = 13,117	13,117	m2
110	KNR 023-2611-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża poprzez - grunt.emulsją /jednokrotnie/ -posadzka pow.pom.WC: $(1.0 * 2.21) + (2.37 * 1.13) + ((2.37 + 1.92) * 0.9 / 2) + ((2.78 + 2.21) * 0.9 / 2) + (2.78 * 0.98) + (1.16 * 0.8 + 0.5 * 0.8) = 13,117$ Razem = 13,117	13,117	m2
111	KNR 0031-0203-01-00 KOPRIN Koszalin [Wyd.KOPRIN Koszalin 2008 r.] Wykonanie izolacji poziomej z folii wodoszczelnej - przeciwwilgociowej pow.pom.WC: $(1.0 * 2.21) + (2.37 * 1.13) + ((2.37 + 1.92) * 0.9 / 2) + ((2.78 + 2.21) * 0.9 / 2) + (2.78 * 0.98) + (1.16 * 0.8 + 0.5 * 0.8) = 13,117$ Razem = 13,117	13,117	m2
112	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju pow.pom.WC: $(1.0 * 2.21) + (2.37 * 1.13) + ((2.37 + 1.92) * 0.9 / 2) + ((2.78 + 2.21) * 0.9 / 2) + (2.78 * 0.98) + (1.16 * 0.8 + 0.5 * 0.8) = 13,117$ Razem = 13,117	13,117	m2
113	KNR 012-1118-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 60x60 20x20 cm - układane metodą kombinowaną - płytki gres antypoślizgowe pow.pom.WC: $(1.0 * 2.21) + (2.37 * 1.13) + ((2.37 + 1.92) * 0.9 / 2) + ((2.78 + 2.21) * 0.9 / 2) + (2.78 * 0.98) + (1.16 * 0.8 + 0.5 * 0.8) = 13,117$	13,117	m2

Przebudowa budynku użyteczności publicznej - Urzędu Miejskiego w Golinie - poprawa dostępności dla osób niepełnosprawnych
III. Przebudowa sanitariatów, wykonanie WC dla niepełnosprawnych

Str. 13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	13,117	m2
114	KNR 023-2611-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża poprzez - grunt.emulsją /jednokrotnie/ - ślany ślany WC: $2.5 * ((2.21 * 2 + 1.0 * 2) - 0.9 * 2.0) + 2.5 * ((2.37 + 1.13 * 2 + 0.9 + 1.45 + 0.35 + 1.2) - 0.2 * 2.0 - 0.9 * 2.0 * 2 - 0.7 * 2.0) + 2.5 * ((2.21 + 1.88 + 2.78 + 0.98 + 1.2) - 0.9 * 2.0 - 0.9 * 1.0) + 2.5 * ((1.16 * 2 + 0.8 * 2 + 0.5 * 2) - 0.7 * 2.0) =$ 44,050 Razem = 44,050	44,050	m2
115	KNR 0031-0203-04-00 KOPRIN Koszalin [Wyd.KOPRIN Koszalin 2008 r.] Wykonanie izolacji pionowej z folii wodoszczelnej - przeciwwilgociowej - do wysokości 1,5m ślany WC: $1.5 * ((2.21 * 2 + 1.0 * 2) - 0.9 * 2.0) + 1.5 * ((2.37 + 1.13 * 2 + 0.9 + 1.45 + 0.35 + 1.2) - 0.2 * 2.0 - 0.9 * 2.0 * 2 - 0.7 * 2.0) + 1.5 * ((2.21 + 1.88 + 2.78 + 0.98 + 1.2) - 0.9 * 2.0 - 0.9 * 1.0) + 1.5 * ((1.16 * 2 + 0.8 * 2 + 0.5 * 2) - 0.7 * 2.0) =$ 26,430 Razem = 26,430	26,430	m2
116	KNR 012-0829-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej ślany WC: $2.5 * ((2.21 * 2 + 1.0 * 2) - 0.9 * 2.0) + 2.5 * ((2.37 + 1.13 * 2 + 0.9 + 1.45 + 0.35 + 1.2) - 0.2 * 2.0 - 0.9 * 2.0 * 2 - 0.7 * 2.0) + 2.5 * ((2.21 + 1.88 + 2.78 + 0.98 + 1.2) - 0.9 * 2.0 - 0.9 * 1.0) + 2.5 * ((1.16 * 2 + 0.8 * 2 + 0.5 * 2) - 0.7 * 2.0) =$ 44,050 Razem = 44,050	44,050	m2
117	KNR 012-0829-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach płytek : 30x60 cm - metodą kombinowaną ślany WC: $2.5 * ((2.21 * 2 + 1.0 * 2) - 0.9 * 2.0) + 2.5 * ((2.37 + 1.13 * 2 + 0.9 + 1.45 + 0.35 + 1.2) - 0.2 * 2.0 - 0.9 * 2.0 * 2 - 0.7 * 2.0) + 2.5 * ((2.21 + 1.88 + 2.78 + 0.98 + 1.2) - 0.9 * 2.0 - 0.9 * 1.0) + 2.5 * ((1.16 * 2 + 0.8 * 2 + 0.5 * 2) - 0.7 * 2.0) =$ 44,050 Razem = 44,050	44,050	m2
118	KNR 019-1023-12-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż drzwi z obróbką obsadzenia /skrzydło, ościeżnica regulowana, okucia -kompletne / - drzwi do pom.sanitarnych drzwi do pom sanitarnych: $0.9 * 2.0 + 1.0 * 2.0 + 0.8 * 2.0 =$ 5,400 Razem = 5,400	5,400	m2
119	KNR 202-0803-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III pom blura - ś.nowa i zamurowanie okna: $2.66 * 3.25 + 0.35 * 1.7 =$ 9,240 Razem = 9,240	9,240	m2
120	KNR 202-2009-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku pom blura - ś.nowa i zamurowanie okna: $2.66 * 3.25 + 0.35 * 1.7 =$ 9,240 Razem = 9,240	9,240	m2
121	KNR 202-1505-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem pom blura -ściana nowa, ś.z oknem po wymiarze okna: $2.66 * (3.25 + 2.7) = 15,827$ $(2.7 + 3.25) * 2 * 2.66 = 31,654$ $(1.5 + 2.0) * 2 * 2.66 = 18,620$ $2.7 * 3.25 + 1.5 * 2 = 11,775$ Razem = 77,876	77,876	m2
III.b	Uchwyty dla niepełnosprawnych, wbudowane wyposażenie WC		

Przebudowa budynku użyteczności publicznej - Urzędu Miejskiego w Golinie - poprawa dostępności dla osób niepełnosprawnych
III. Przebudowa sanitariatów, wykonanie WC dla niepełnosprawnych

Str. 14

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
122	Analiza ind. Uchwyty dla niepełnosprawnych- poręcz prosta stała poręcz stała: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000 1,000	kpl kpl
123	Analiza ind. Uchwyty dla niepełnosprawnych - poręcz uchylna poręcz uchylna: 1 + 1 = 2,000 Razem = 2,000	2,000 2,000 2,000	kpl kpl
124	KNR 202-1208-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pochwyty stalowe na wspornikach na ścianach analogia dla niepełnosprawnych pochwyty: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000 1,000	m m
125	Analiza ind. Lustra uchylne dla niepełnosprawnych 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000 1,000	szt szt
126	Analiza ind. Lustra 1 + 1 = 2,000 Razem = 2,000	2,000 2,000 2,000	szt szt
127	Analiza ind. Szczotki WC z montażem 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000 2,000 2,000	szt szt
128	Analiza ind. Kosze na śmieci z montażem 1 + 1 = 2,000 Razem = 2,000	2,000 2,000 2,000	szt szt
129	Analiza ind. Uchwyty na role papieru toaletowego z montażem 1 + 1 = 2,000 Razem = 2,000	2,000 2,000 2,000	szt szt
130	Analiza ind. Relingi do suszenia ścierek do sprzątanía 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000 1,000	szt szt
III.c	Instalacje elektryczne		
131	KNR 5-08 0301-20 Ręczne wykonanie ślepych otworów pod puszki 3 + 1 = 4,000 Razem = 4,000	4,000 4,000 4,000	szt szt
132	KNR 5-08 0302-01 Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 3 + 1 = 4,000 Razem = 4,000	4,000 4,000 4,000	szt szt
133	KNR 5-08 0307-02 Łączniki (przycisk) instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 3 = 3,000 Razem = 3,000	3,000 3,000 3,000	szt szt

Przebudowa budynku użyteczności publicznej - Urzędu Miejskiego w Golinie - poprawa dostępności dla osób niepełnosprawnych
III. Przebudowa sanitarlatów, wykonanie WC dla niepełnosprawnych

Str. 15

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
134	KNR 5-08 0512-01 Oprawy oświetleniowe 3 = 3,000 Razem = 3,000	3,000 3,000	szt szt
135	KNR 5-08 0214-02 Przewody kabelkowe YDY 3x2.5 20.0 = 20,000 Razem = 20,000	20,000 20,000	metr metr
136	KNR 5-08 0309-03 Gniazda instalacyjne bryzgoszczelne 230V 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000	szt szt
III.d Instalacje sanitarne			
137	KNR 402-0516-03-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Wymiana grzejnika /analogia/ wymiana grzejnika; 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000	kpl kpl
138	KNR 402-0517-07-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Wymiana rur przyłącznych do grzejnika /analogia/ wymiana grzejnika; 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000	kpl kpl
139	KNR 402-0509-04-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Wymiana zaworu grzejnikowego /analogia/ - zaw.termostatyczny z głowicą wymiana grzejnika; 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000	szt szt
140	KNR 013-0127-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996 r.] Rurociągi z rur PE łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych, przy średnicy rurociągu: 20 mm analogia 21x3,45 analogia 21x3,45 PE wielowarstwowa 25.0 = 25,000 Razem = 25,000	25,000 25,000	m m
141	KNR 031-0113-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Otuliny termoizolacyjne z planki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, rurociągu o średnicy nominalnej : 20 mm, grub.otuliny 6 mm analogia 21x3,45 25.0 * 0.01 = 0,250 Razem = 0,250	0,250 0,250	100 m 100 m
142	KNR 215-0130-01-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur stalowych, o średnicy nominalnej: 15 mm - zawory kątowe / przy bateriach/ 2 + 2 + 2 = 6,000 Razem = 6,000	6,000 6,000	szt szt
143	KNR 215-0116-06-20 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych, o połączeniu sztywnym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 20 mm - rurociągi z PE /analogia/ 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000 2,000	szt szt

Przebudowa budynku użyteczności publicznej - Urzędu Miejskiego w Golinie - poprawa dostępności dla osób niepełnosprawnych
III. Przebudowa sanitariatów, wykonanie WC dla niepełnosprawnych

Str. 16

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
144	KNR 215-0116-08-20 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, o połączeniu elastycznym metalowym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 20 mm - rurociągi z PE /analogia/ 3 = 3,000 Razem = 3,000	3,000	szt
145	KNR 215-0137-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż baterii umywalkowych lub zmywakowych: stojących o śr.nom. 15 mm - dla niepełnosprawnych 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
146	KNR 215-0137-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż baterii umywalkowych lub zmywakowych: stojących o śr.nom. 15 mm 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
147	KNR 215-0208-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 110 mm 1 + 1 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
148	KNR 215-0205-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm 6.0 = 6,000 Razem = 6,000	6,000	m
149	KNR 215-0208-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm 3 = 3,000 Razem = 3,000	3,000	szt
150	KNR 215-0229-04-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Zlew na wspornikach w pom.porządkowym mocowany na ścianie, z blachy nierdzewnej, głęboki na ok.40 cm; Uwaga sposób montażu na wspornikach musi zapewniać stabilne, trwałe, bezpieczne zamontowanie przyboru na ścianie, koszty z tym związane należy uwzględnić w nakładach RMS; 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
151	KNR 215-0230-02-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem - dla niepełnosprawnych 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
152	KNR 215-0230-02-10 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem: gruszkowym, z tworzywa sztucznego 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
153	KNR 215-0101-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Miski ustępowe wiszące na stelażach samonośnych /zestawy wiszące na stelażach samonośnych/ deski sedesowe w wykonaniu standard twarde; 2,000	2,000	kpl

Przebudowa budynku użyteczności publicznej - Urzędu Miejskiego w Golinie - poprawa dostępności dla osób niepełnosprawnych
III. Przebudowa sanitariatów, wykonanie WC dla niepełnosprawnych

Str. 17

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Elementy montażowe do mocowania miski ustępowej -stelaż,pluczką,przycisk sterujący kompletne urządzenie z montażem i regulacją 2 = 2,000 Razem = 2,000		kpl
154	KNR 215-0104-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Miski ustępowe wiszące na stelażach samonośnych Urządzenia sanitarne mocowane na elementach montażowych systemu np.// miski ustępowe i sedesy miska ustępowa lejowa wisząca z deską sedesową twardą z tworzywa i zawiasy metalowe 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	kpl
III.e Instalacje sanitarne w piwnicy			
155	KNR 929-0205-04-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd.I ORGBUD-SERWIS Poznań 2015 r.] Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy pionów instalacyjnych, przy pow.demontażu ponad 2 m2 oraz okładzinie pojedynczej okładzina pionu kan.: (0.25 + 0.25) * 10.0 = 5,000 Razem = 5,000	5,000	m2
156	KNR 929-0207-03-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd.I ORGBUD-SERWIS Poznań 2015 r.] Demontaż rusztu obudowy pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni demontażu ponad 2 m2 oraz rozstawie profili rusztu do 30 cm okładzina pionu kan.: (0.25 + 0.25) * 10.0 = 5,000 Razem = 5,000	5,000	m2
157	KNR 402-0230-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: 75 - 110 mm pion kan. w piwnicy: 10.0 = 10,000 Razem = 10,000	10,000	m
158	KNR 215-0208-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 110 mm pionu kan.: 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
159	KNR 215-0208-03-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1996 r.] Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm pionu kan.: 10.0 = 10,000 Razem = 10,000	10,000	m
160	KNR 929-0307-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd.I ORGBUD-SERWIS Poznań 2015 r.] Uzupełnienie rusztu obudowy pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych,przy powierzchni uzupełnienia ponad 2 m2 okładzina pionu kan.: (0.25 + 0.25) * 10.0 = 5,000 Razem = 5,000	5,000	m
161	KNR 929-0308-03-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd.I ORGBUD-SERWIS Poznań 2015 r.] Uzupełnienie izolacji termicznej lub akustycznej obudowy pionów instalacyjnych,słupów i belek z płyt gips-karton.,przy pow.uzupełnienia ponad 2 m2 oraz grubości izolacji do 8 cm okładzina pionu kan.: (0.25 + 0.25) * 10.0 = 5,000 Razem = 5,000	5,000	m2

Przebudowa budynku użyteczności publicznej - Urzędu Miejskiego w Golinie - poprawa dostępności dla osób niepełnosprawnych
III. Przebudowa sanitariatów, wykonanie WC dla niepełnosprawnych

Str. 18

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
162	KNR 929-0309-05-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd.I ORGBUD-SERWIS Poznań 2015 r.] Uzupełnienie okładzin obudowy pionów inst., słupów i belek, z płyt gipsowo-kartonowych, przy pow. uzupełnienia ponad 2 m2 oraz pierwszej warstwie okładziny o grubości do 12,5 mm - wodo i ognioochronne okładzina pionu kan.: $(0.25 + 0.25) * 10.0 =$ Razem =	5,000 5,000 5,000	m2 m2
IV Roboty uzupełniające			
163	KNR 401-0106-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru 5.0 = Razem =	5,000 5,000 5,000	m3 m3
164	KNR 401-0108-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km - / z utylizacją / 5.0 = Razem =	5,000 5,000 5,000	m3 m3
165	KNR 401-0108-12-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km 5.0 = Razem =	5,000 5,000 5,000	m3 m3
166	KNR 924-0101-01-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd.ORGBUD-SERWIS Poznań 2012 r.] Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie folii - analogia wyposażenie biurowe 400.0 = Razem =	400,000 400,000 400,000	m2 m2
167	KNR 924-0101-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd.ORGBUD-SERWIS Poznań 2012 r.] Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie folii - analogia wyposażenie biurowe 400.0 = Razem =	400,000 400,000 400,000	m2 m2
168	Analiza ind. Zakup wyposażenia dla osób ze szczególnymi potrzebami: zestaw - stół biurowy, krzesło, komputer stacjonarny' 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	kpl kpl