

Przedmiar robót

Remont łazienek w budynku Urzędu Skarbowego w Biłgoraju - Łazienka pietro 2 , piętro 1 , parter

Data: 2020-07-28

Obiekt/Rodzaj robót: Prace budowlane

Lokalizacja: ul Tadeusza Kościuszki 78, 23-400 Biłgoraj

Jednostka opracowująca kosztorys:

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
Remont łazienek w budynku Urzędu Skarbowego w Biłgoraju - Łazienka pietro 2 , piętro 1 , parter			
1 Rozdział 1			
1.1 Łazienka Parter			
1.1.1 KNNR 8/225/5 Demontaż urządzeń sanitarnych, ustęp z miską porcelanową lub żeliwną	1,000		kpl
1.1.2 KNNR 8/225/3 Demontaż urządzeń sanitarnych, umywalka porcelanowa	1,000		kpl
1.1.3 KNNR 8/122/4 Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej ściennej	1,000		szt
1.1.4 Kalkulacja indywidualna Demontaż i ponowny montaż grzejników oraz zabezpieczenie rurek CO	1,000		szt
1.1.5 Kalkulacja indywidualna demontaż sufitu gk	3,500		m2
1.1.6 KNR 401/336/4 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły	3,000		m
1.1.7 KNNR 8/203/4 Wymiana rurociągu, na ścianie, z PCW na wcisk, uszczelnienie pierścieniem gumowym, Fi'50'mm	3,000		m
1.1.8 KNNR 4/211/3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi'110'mm1	1,000		szt
1.1.9 KNNR 4/211/1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi'50'mm	1,000		szt
1.1.10 Kalkulacja indywidualna zabrzpieczenie korytarza przed zakurzeniem	1,000		Kpl
1.1.11 KNNRW 3/301/2 Rozbiórka ścian z cegieł, na zaprawie cementowej - analogia $0,15*(1,6)*3,3$			
			$= 0,792000$
	Ogółem:	0,792	m3
1.1.12 KNR 1901/734/8 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek $2*(1,46+1,6+2+1,25+1,25)$			
			$= 15,120000$
	Ogółem:	15,120	m2
1.1.13 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	3,500		m2
1.1.14 KNR 231/801/1 Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, - skucie posadzki betonowej	3,500		m2
1.1.15 Kalkulacja indywidualna przesunięcie otworu drzwiowego wraz z montażem nadproża	1,000		kpl
1.1.16 KNNRW 3/702/5 Wymiana okien i drzwi (wykucie i wstawienie nowych), drzwi płytowe	3,600		m2
1.1.17 KNR 1901/116/5 Usunięcie z budynku gruzu i ziemi, parter $0,8+15,12*0,04+3,5*0,1+0,5$			
			$= 2,254800$
	Ogółem:	2,255	m3
1.1.18 KNR 1901/118/1 Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyładowczymi, odległość do 1'km, kategoria gruntu I-II - analogia gruz	2,255		m3
1.1.19 KNR 1901/118/2 Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyładowczymi, za każde dalsze 0,5'km, kategoria gruntu I-II - analogia gruz	2,255	4,00	m3
1.1.20 KNR 402/216/7 Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego, Fi'50'mm	1,000		szt
1.1.21 KNR 215/224/3 Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	1,000		kpl
1.1.22 KNNR 4/111/1 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20'mm	3,000		m
1.1.23 KNNR 4/116/1 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20'mm - bateria 2 szt, pod zawór czerpalny, wc 2 szt, podgrzewacz.	5,000		szt
1.1.24 KNR 215/121/1 Urządzenie do podgrzewania wody, analogia	1,000		kpl
1.1.25 KNNR 4/135/2 Zawór czerpalny Dn'20'mm	1,000		szt
1.1.26 KNR 14/2010/4 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 50-101 $3,2*1,65$			
			$= 5,280000$
	Ogółem:	5,280	m2
1.1.27 NNRNKB 202/1134/2 Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 $2,8*(1,6+1,6+1,45+1,45+2+1,25+1,25)+7+1,45*3,2$			
			$= 41,320000$
	Ogółem:	41,320	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
1.1.28 KNR 202/803/2 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria II - wyrównanie ścian po skutych płytkach $3 \cdot (1,6 + 2 + 1,25 + 1,25 + 1,45 + 1,45)$ $= 27,000000$ Ogółem: 27,000	27,000		m2
1.1.29 KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża $2 \cdot (2 + 3,2 + 2,5 + 2,9)$ $= 21,200000$ Ogółem: 21,200	21,200		m2
1.1.30 KNR 12/829/7 Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda kombinowana	21,200		m2
1.1.31 KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża wraz z montażem listew prowadzących i wylaniem nowej posadzki	3,500		m2
1.1.32 KNR 12/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana	3,500		m2
1.1.33 KNR 728/209/10 Wykucie bruzd, bruzdy w podłożu betonowym, analogia bruzdy pod lampy, gniazdka wraz z zaprawieniem	5,000		m
1.1.34 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku $1,8 \cdot (3,2 + 2 + 2,9 + 2,5) + 3,2 \cdot 1,45$ $= 23,720000$ Ogółem: 23,720	23,720	2	m2
1.1.35 KNR 14/2012/1 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany	3,500		m2
1.1.36 KNKR 4/116/2 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem grusz. z bateria umywalkowa stojąca	1,000		kpl
1.1.37 Kalkulacja indywidualna Zakup i montaż lustra	1,000		szt
1.1.38 Kalkulacja indywidualna Przeróbka instalacji elektrycznej - demontaż 2 lamp oraz montaż ich na suficie, przerobienie włączników ze światłem, wykonanie gniada pod podgrzewacz i pod suszarkę	1,000		kpl
1.1.39 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne $3,2 \cdot 1,45 + 1,8 \cdot (3,2 + 2 + 2,5 + 2,9) + 3,5$ $= 27,220000$ Ogółem: 27,220	27,220		m2
1.1.40 Kalkulacja indywidualna Montaż akcesoriów łazienkowych - 1 kosze na śmieci, 1 szt szczotek do wc, 1 szt podajniki na papier toaletowy, 1 szt podajnik na mydło, podajnik na papier do rąk	1,000		kpl
1.1.41 Kalkulacja indywidualna Zakup i montaż szafki pod umywalkę	1,000		Kpl
1.1.42 Kalkulacja indywidualna Zakup i montaż blatu z konglomeratu pod umywalkę	1,000		szt
1.1.43 Kalkulacja indywidualna Dołożenie cokolika na ścianie zewnętrznej łazienk	1,000		mb
1.1.44 KNNRW 3/311/3 Osadzenie elementów w murze z cegły, kratki wentylacyjne	2,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
2 Rozdział 2			
2.1 Łazienka I piętro			
2.1.1 KNNR 8/225/5 Demontaż urządzeń sanitarnych, ustęp z miską porcelanową lub żeliwną	1,000		kpl
2.1.2 KNNR 8/225/3 Demontaż urządzeń sanitarnych, umywalka porcelanowa	1,000		kpl
2.1.3 KNNR 8/122/4 Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej ściiennej	1,000		szt
2.1.4 Kalkulacja indywidualna Demontaż i ponowny montaż grzejników oraz zabezpieczenie rurek CO	1,000		szt
2.1.5 Kalkulacja indywidualna demontaż sufitu gk	3,500		m2
2.1.6 KNR 401/336/4 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły	3,000		m
2.1.7 KNNR 8/203/4 Wymiana rurociągu, na ścianie, z PCW na wcisk, uszczelnienie pierścieniem gumowym, Fi'50'mm	3,000		m
2.1.8 KNNR 4/211/3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi'110'mm1	1,000		szt
2.1.9 KNNR 4/211/1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi'50'mm	1,000		szt
2.1.10 Kalkulacja indywidualna zabrzpieczenie korytarza przed zakurzeniem	1,000		Kpl
2.1.11 KNNRW 3/301/2 Rozbiórka ścian z cegieł, na zaprawie cementowej - analogia $0,15*(1,6)*3,3$	$= 0,792000$ Ogółem: 0,792	0,792	m3
2.1.12 KNR 1901/734/8 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek $2*(1,46+1,6+2+1,25+1,25)$	$= 15,120000$ Ogółem: 15,120	15,120	m2
2.1.13 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	3,500		m2
2.1.14 KNR 231/801/1 Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, - skucie posadzki betonowej	3,500		m2
2.1.15 Kalkulacja indywidualna przesunięcie otworu drzwiowego wraz z montażem nadproża	1,000		kpl
2.1.16 KNNRW 3/702/5 Wymiana okien i drzwi (wykucie i wstawienie nowych), drzwi płytowe	3,600		m2
2.1.17 KNR 1901/116/5 Usunięcie z budynku gruzu i ziemi, z piwnicy Analogia I piętro $0,8+15,12*0,04+3,5*0,1+0,5$	$= 2,254800$ Ogółem: 2,255	2,255	m3
2.1.18 KNR 1901/118/1 Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyladowczymi, odległość do 1'km, kategoria gruntu I-II - analogia gruz	2,255		m3
2.1.19 KNR 1901/118/2 Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyladowczymi, za każde dalsze 0,5'km, kategoria gruntu I-II - analogia gruz	2,255	4,00	m3
2.1.20 KNR 402/216/7 Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego, Fi'50'mm	1,000		szt
2.1.21 KNR 215/224/3 Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	1,000		kpl
2.1.22 KNNR 4/111/1 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20'mm	3,000		m
2.1.23 KNNR 4/116/1 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20'mm - bateria 2 szt, pod zawór czerpalny, wc 2 szt, podgrzewacz.	5,000		szt
2.1.24 KNR 215/121/1 Urządzenie do podgrzewania wody, analogia	1,000		kpl
2.1.25 KNNR 4/135/2 Zawór czerpalny Dn'20'mm	1,000		szt
2.1.26 KNR 14/2010/4 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 50-101 $3,2*1,65$	$= 5,280000$ Ogółem: 5,280	5,280	m2
2.1.27 NNRNKB 202/1134/2 Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 $2,8*(1,6+1,6+1,45+1,45+2+1,25+1,25)+7+1,45*3,2$	$= 41,320000$ Ogółem: 41,320	41,320	m2
2.1.28 KNR 202/803/2 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria II - wyrównanie ścian po skutych płytkach $3*(1,6+2+1,25+1,25+1,45+1,45)$	$= 27,000000$ Ogółem: 27,000	27,000	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
2.1.29 KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża $2*(2+3,2+2,5+2,9) = 21,200000$ Ogółem: 21,200	21,200		m2
2.1.30 KNR 12/829/7 Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda kombinowana	21,200		m2
2.1.31 KNR 12/1118/1 Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża wraz z montażem listew prowadzących i wylaniem nowej posadzki	3,500		m2
2.1.32 KNR 12/1118/9 Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30`cm, metoda kombinowana	3,500		m2
2.1.33 KNR 728/209/10 Wykucie bruzd, bruzdy w podłożu betonowym, analogia bruzdy pod lampy wraz z zaprawieniem	5,000		m
2.1.34 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3`mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku $1,8*(3,2+2+2,9+2,5)+3,2*1,45 = 23,720000$ Ogółem: 23,720	23,720	2	m2
2.1.35 KNR 14/2012/1 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany	3,500		m2
2.1.36 KNKR 4/116/2 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem grusz. z bateria umywalkowa stojąca	1,000		kpl
2.1.37 Kalkulacja indywidualna Zakup i montaż lustra	1,000		szt
2.1.38 Kalkulacja indywidualna Przeróbka instalacji elektrycznej - demontaż 2 lamp oraz montaż ich na suficie, przerobienie włączników ze światłem, wykonanie gniada pod podgrzewacz i pod suszarkę	1,000		kpl
2.1.39 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne $3,2*1,45+1,8*(3,2+2+2,5+2,9)+3,5 = 27,220000$ Ogółem: 27,220	27,220		m2
2.1.40 Kalkulacja indywidualna Montaż akcesoriów łazienkowych - 1 kosze na śmieci, 1 szt szczotek do wc, 1 szt podajniki na papier toaletowy, 1 szt podajnik na mydło, podajnik na papier do rąk	1,000		kpl
2.1.41 Kalkulacja indywidualna Zakup i montaż szafki pod umywalkę	1,000		Kpl
2.1.42 Kalkulacja indywidualna Zakup i montaż blatu z konglomeratu pod umywalkę	1,000		szt
2.1.43 Kalkulacja indywidualna Dołożenie cokolika na ścianie zewnętrznej łazienk	1,000		mb
2.1.44 KNNRW 3/311/3 Osadzenie elementów w murze z cegły, kratki wentylacyjne	2,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
3 Remont łazienki II pietra			
3.1 Element			
3.1.1 KNNR 8/225/5 Demontaż urządzeń sanitarnych, ustęp z miską porcelanową lub żeliwną	1,000		kpl
3.1.2 KNNR 8/225/3 Demontaż urządzeń sanitarnych, umywalka porcelanowa	1,000		kpl
3.1.3 KNNR 8/122/4 Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej ściiennej	1,000		szt
3.1.4 Kalkulacja indywidualna Demontaż i ponowny montaż grzejników oraz zabezpieczenie rurek CO	1,000		szt
3.1.5 KNR 401/336/4 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły	3,000		m
3.1.6 KNNR 8/203/4 Wymiana rurociągu, na ścianie, z PCW na wcisk, uszczelnienie pierścieniem gumowym, Fi'50`mm	3,000		m
3.1.7 KNNR 4/211/3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi'110`mm1	1,000		szt
3.1.8 KNNR 4/211/1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi'50`mm	1,000		szt
3.1.9 Kalkulacja indywidualna zabrzpieczenie korytarza przed zakurzeniem	1,000		Kpl
3.1.10 KNNRW 3/301/2 Rozbiórka ścian z cegieł, na zaprawie cementowej - analogia $0,15*1,65*2,5$			
			$= 0,618750$
Ogółem:	0,619	0,619	m3
3.1.11 KNR 1901/734/8 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek $2*(2+1+1+1,46+1,46+1,65)$			
			$= 17,140000$
Ogółem:	17,140	17,140	m2
3.1.12 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	4,500		m2
3.1.13 KNR 231/801/1 Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, - skucie posadzki betonowej	4,500		m2
3.1.14 Kalkulacja indywidualna przesunięcie otworu drzwiowego wraz z montażem nadproża	1,000		kpl
3.1.15 KNNRW 3/702/5 Wymiana okien i drzwi (wykucie i wstawienie nowych), drzwi płytowe	3,600		m2
3.1.16 KNR 1901/116/5 Usunięcie z budynku gruzu i ziemi, z piwnicy Analogia II piętro $0,619+4,5*0,08+17,5*0,04$			
			$= 1,679000$
Ogółem:	1,679	1,679	m3
3.1.17 KNR 1901/118/1 Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyladowczymi, odległość do 1`km, kategoria gruntu I-II - analogia gruz	2,255		m3
3.1.18 KNR 1901/118/2 Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyladowczymi, za każde dalsze 0,5`km, kategoria gruntu I-II - analogia gruz	2,255	4,00	m3
3.1.19 KNR 402/216/7 Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego, Fi'50`mm	1,000		szt
3.1.20 KNR 215/224/3 Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	1,000		kpl
3.1.21 KNNR 4/111/1 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20`mm	3,000		m
3.1.22 KNNR 4/116/1 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20`mm - bateria 2 szt, pod zawór czerpalny, wc 2 szt, podgrzewacz.	5,000		szt
3.1.23 KNR 215/121/1 Urządzenie do podgrzewania wody, analogia	1,000		kpl
3.1.24 KNNR 4/135/2 Zawór czerpalny Dn`20`mm	1,000		szt
3.1.25 KNR 14/2010/4 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 50-101 $2,5*1,65$			
			$= 4,125000$
Ogółem:	4,125	4,125	m2
3.1.26 NNRNKB 202/1134/2 Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe i poziome, preparatem Ceresit CT 17 $2,5*(2+2+1,65+1,65+2,46+2,46)+4,5+4,5$			
			$= 39,550000$
Ogółem:	39,550	39,550	m2
3.1.27 KNR 202/803/2 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria`II - wyrównanie ścian po skutych płytkach	30,050		m2
3.1.28 KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża $2*(2+2+2+3+3,3)$			
			$= 24,600000$
Ogółem:	24,600	24,600	m2
3.1.29 KNR 12/829/7 Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda kombinowana	24,600		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
3.1.30 KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża wraz z montażem listew prowadzących i wylaniem nowej posadzki	4,550		m2
3.1.31 KNR 12/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana	4,550		m2
3.1.32 KNR 728/209/10 Wykucie bruzd, bruzdy w podłożu betonowym, analogia bruzdy pod lampy wraz z zaprawieniem	5,000		m
3.1.33 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku $0,5 \cdot (4+2+3,3+3) + 4,5$ $= 10,650000$ Ogółem: 10,650	10,650	2	m2
3.1.34 KNKRB 4/116/2 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem grusz. z bateria umywalkowa stojąca	1,000		kpl
3.1.35 Kalkulacja indywidualna Zakup i montaż lustra	1,000		szt
3.1.36 Kalkulacja indywidualna Przeróbka instalacji elektrycznej - demontaż 2 lamp oraz montaż ich na suficie, przerobienie włączników ze światłem, wykonanie gniazda pod podgrzewacz i pod suszarkę	1,000		kpl
3.1.37 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne $4,5 + 0,5 \cdot (4+2+3,3+3)$ $= 10,650000$ Ogółem: 10,650	10,650		m2
3.1.38 Kalkulacja indywidualna Montaż akcesoriów łazienkowych - 1 kosze na śmieci, 1 szt szczotek do wc, 1 szt podajniki na papier toaletowy, 1 szt podajnik na mydło, podajnik na papier do rąk	1,000		kpl
3.1.39 Kalkulacja indywidualna Zakup i montaż szafki pod umywałę	1,000		Kpl
3.1.40 Kalkulacja indywidualna Zakup i montaż blatu z konglomeratu pod umywalkę	1,000		szt
3.1.41 Kalkulacja indywidualna Dołożenie cokolika na ścianie zewnętrznej łazienk	1,000		mb
3.1.42 KNNRW 3/311/3 Osadzenie elementów w murze z cegły, kratki wentylacyjne	2,000		szt