

PRZEDMIAR (kosztorys ślepy)

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie

NAZWA INWESTYCJI : Remont toalet na VI i XII p. w budynku Prokuratury Okręgowej w Katowicach
ADRES INWESTYCJI : ul. W. Stwosza 31 40-042 Katowice
INWESTOR : Prokuratura Okręgowa w Katowicach , ul. Wita Stwosza 31, 40-042 Katowice

Stawka roboczegodziny : 0.00 zł
3 kw. 16 [Informacja o cenach czynników produkcji RMS (Promocja)] : 3 kw. 16 Informacja o cenach czynników produkcji RMS (Promocja)

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KLASY I GRUPY ROBÓT.

Dział: 45
Grupa: 45.3
Grupa: 45.4
Klasa: 45.31; 45.33.
Klasa: 45.41; 45.42; 45.43; 45.44.

Zastosowane oznaczenia Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR)

SST-B0 Roboty rozbiórkowe
SST-B1 Roboty budowlane – murarskie
SST-B2 Roboty budowlane – tynki, gładzie
SST-B3 Roboty budowlane – sufity podwieszane
SST-B4 Roboty instalacyjne – instalacje wod.-kan.
SST-B5 Roboty instalacyjne – instalacje elektryczne
SST-B6 Roboty budowlane wykończeniowe – posadzki, okładziny ścienne
SST-B7 Roboty budowlane wykończeniowe – malarskie

Dopuszcza się stosowanie innych materiałów niż te, które zostały przyjęte w niniejszym opracowaniu pod warunkiem utrzymania tych samych parametrów jakościowych, ilościowych i technologicznych. Materiały użyte do realizacji powinny posiadać dopuszczenia do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie zgodnie z art.10, Ustawy - Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 roku; Zgodnie z powyższym wszystkie materiały muszą posiadać wymagane aprobaty techniczne wydane przez uprawnione jednostki certyfikujące zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 1998 r. (DZ.U. z dnia 20 sierpnia 1998r.)

SŁOWNIK DLA OKREŚLEŃ UŻYTYCH W TABELI PRZEDMIARU

l.p. - Numer pozycji przedmiaru
Podstawa - Kod pozycji przedmiaru, określony zgodnie z ustaloną indywidualnie systematyką robót
Nr spec.tech. - Numer specyfikacji technicznej wykonania i odbiór robót budowlanych, zawierającej wymagania dla danej pozycji przedmiaru
Opis i wyliczenia - Nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary dla pozycji przedmiarowej
j.m. - Jednostka miary, której dotyczy pozycja przedmiaru
Razem - Ilość jednostek miary pozycji przedmiaru

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont toalet na VI i XII p. w Prokuraturze Okręgowej w Katowicach						
1 Roboty rozbiórkowe, demontażowe i przygotowawcze						
1.1	NNRNKB 202 2701- 01 analogia	STWIOR SST-B0	Rozebranie sufitu podwieszonoego o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - wsp. do R=0,6 20.177	m ² m ²	 20.177	
					RAZEM	20.177
1.2	KNR 4-01 0819-15 analogia	STWIOR SST-B0	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 66.712	m ² m ²	 66.712	
					RAZEM	66.712
1.3	KNR 4-01 0329-03 analogia	STWIOR SST-B0	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworu drzwiowego: korytarz/toaleta 0.498	m ³ m ³	 0.498	
					RAZEM	0.498
1.4	KNR 4-01 0348-03	STWIOR SST-B0	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 9.321	m ² m ²	 9.321	
					RAZEM	9.321
1.5	KNR 4-01 0348-02	STWIOR SST-B0	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 9.647	m ² m ²	 9.647	
					RAZEM	9.647
1.6	KNNR 3 0801-04	STWIOR SST-B0	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej 19.818	m ² m ²	 19.818	
					RAZEM	19.818
1.7	KNR 4-01 0336-01	STWIOR SST-B1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły 17.20	m m	 17.200	
					RAZEM	17.200
1.8	KNR 4-01 0354-07	STWIOR SST-B0	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m2 10	szt szt	 10.000	
					RAZEM	10.000
2 Roboty budowlane						
2.1	KNNR-W 3 0306-03	STWIOR SST-B1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 0.152	m ³ m ³	 0.152	
					RAZEM	0.152
2.2	KNNR-W 3 0306-04	STWIOR SST-B1	Dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych do INP. 180 mm UWAGA: przyjęto dwuteownik IPE 100; waga 8,3kg/m 6.00	m m	 6.000	
					RAZEM	6.000
2.3	KNR 2-02 0803-04 analogia	STWIOR SST-B1	Obłożenie belek siatką Rabitza i ręczne wykonanie tynku zwykłego kat. I 1.728	m ² m ²	 1.728	
					RAZEM	1.728
2.4	KNNR 3 0602-02	STWIOR SST-B2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III o powierzchni do 5 m2, zaprawa cementowo-wapienna, na stropach ceramicznych betonowych, podciągach, belkach, biegach schodowych, płytach wiórowo - cementowych 2.928	m ² m ²	 2.928	
					RAZEM	2.928
2.5	KNR 4-01 0326-01	STWIOR SST-B1	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły 17.20	m m	 17.200	
					RAZEM	17.200
2.6	NNRNKB 202 1134- 01	STWIOR SST-B6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome 21.608	m ² m ²	 21.608	
					RAZEM	21.608
2.7	KNR-W 2- 02 1104- 01	STWIOR SST-B6	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 21.608	m ² m ²	 21.608	
					RAZEM	21.608
2.8	KNR-W 2- 02 1104- 03	STWIOR SST-B6	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 21.608	m ² m ²	 21.608	
					RAZEM	21.608
2.9	KNR-W 2- 02 1105- 01	STWIOR SST-B6	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			21.608	m ²	21.608	
					RAZEM	21.608
2.10	NNRNKB 202 1134- 01 analogia	STWIOR SST-B6	Powłoka przeciwwodna "CERESIT CL 51" - Gruntowanie podłoża preparatami CERESIT - powierzchnie poziome	m ²		
			21.608	m ²	21.608	
					RAZEM	21.608
2.11	KNNR 2 1209-03	STWIOR SST-B6	Posadzki 1- i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, płytki 30x30 cm	m ²		
			21.608	m ²	21.608	
					RAZEM	21.608
2.12	KNR 2-02 0829-01	STWIOR SST-B6	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
			66.315	m ²	66.315	
					RAZEM	66.315
2.13	KNNR 2 0803-02	STWIOR SST-B6	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m ²		
			66.315	m ²	66.315	
					RAZEM	66.315
2.14	NNRNKB 202 0842- 02	STWIOR SST-B6	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - narożniki zewnętrzne	m		
			34.200	m	34.200	
					RAZEM	34.200
2.15	KNNR 7 0507-04	STWIOR SST-B6	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
			2.10	m	2.100	
					RAZEM	2.100
2.16	KNR-W 4- 01 0707- 05	STWIOR SST-B2	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł na stykach murów z ościeżnicami - po stronie korytarza	m		
			10.10	m	10.100	
					RAZEM	10.100
2.17	KNR-W 4- 01 1202- 08	STWIOR SST-B7	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² - od strony korytarza	m ²		
			7.656	m ²	7.656	
					RAZEM	7.656
2.18	NNRNKB 202 1134- 02	STWIOR SST-B7	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe	m ²		
			7.656	m ²	7.656	
					RAZEM	7.656
2.19	KNR-W 2- 02 0830- 04	STWIOR SST-B2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
			7.656	m ²	7.656	
					RAZEM	7.656
2.20	KNR-W 2- 02 1510- 07	STWIOR SST-B7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
			7.656	m ²	7.656	
					RAZEM	7.656
2.21	KNR-W 2- 02 1029- 01 analogia	STWIOR SST-B6	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne - ŚCIANKI SYSTEMOWE - płyta wiórowa obustronnie laminowana gr. 18mm (WL) <toaleta 6,09> - (2 przegrody: A i B) ścianka "A" - rozdzielająca 2 kabiny z miską ustępową, ścianka "B" - prostopadła do "A" z drzwiami do 2 kabin przegroda "A": ścianka na stopkach wys. ok. 12cm mocowana: ściana ceglana/ przegroda "B": wys. całk. 2,00m; dł.1,20m przegroda "B": ścianka na stopkach wys. ok. 12cm mocowana ściana ceglana/ ściana ceglana; wys. całk. 2,00m; dł.1,86m, do której mocowana ścianka "A" w podziale 0,93m i 0,93m. Przegroda "B" zawiera 2 x drzwi Lewe do kabin szer. 0.80m <całkowita pow. przegród> 2.00*1.20+2.00*1.86	m ²		
				m ²	6.120	
					RAZEM	6.120
2.22	KNR-W 2- 02 1029- 01 analogia	STWIOR SST-B6	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne - ŚCIANKI SYSTEMOWE - płyta (HPL) gr. 10mm <toaleta 12,09> - os. niepełnosprawnych (2 przegrody: A i B) ścianka "A" - oddzielająca pisuar od kabiny z miską ustępową, ścianka "B" - prostopadła do "A" oddzielająca kabiny od części pozostałego pomieszczenia	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
			przegroda "A": ścianka na stopkach wys. ok. 12cm mocowana: ściana ceglana/ przegroda"B". wys. całk. 2,00m; dł.1,80m przegroda "B": ścianka na stopkach wys. ok. 12cm mocowana ściana ceglana/ ściana ceglana; wys. całk. 2,00m; dł.2,30m, do której mocowana ścianka "A" w podziale 0,90m i 1.40m. Przegroda "B" zawiera drzwi Lewe do kabiny pisuaru szer. 0.80m i drzwi Prawe do kabiny z miską ustępową szer. 1,00m <całkowita pow. przegród> 2.00*1.80+2.00*1.40	m ²	6.400	
					RAZEM	6.400
2.23	NNRNKB 202 2702- 01	STWIOR SST-B3	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m ²		
			21.608	m ²	21.608	
					RAZEM	21.608
2.24	kalk. włas- na	STWIOR SST-B1	Dostawa wewnętrznej stolarki drzwiowej "60 L" (skrzydło drzwi)	kpl.		
			2	kpl.	2	
					RAZEM	2
2.25	kalk. włas- na	STWIOR SST-B1	Dostawa wewnętrznej stolarki drzwiowej "80" (1 kpl.: ościeżnica, skrzydło drzwi)	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
2.26	kalk. włas- na	STWIOR SST-B1	Dostawa wewnętrznej stolarki drzwiowej "90 P " (1 kpl.: ościeżnica, skrzydło drzwi)	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
2.27	kalk. włas- na	STWIOR SST-B1	Dostawa wewnętrznej stolarki drzwiowej "100 P" (1 kpl.: ościeżnica, skrzydło drzwi)	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
2.28	KNR-W 4- 01 0322- 02	STWIOR SST-B1	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegł	m ²		
			1.80	m ²	1.800	
					RAZEM	1.800
2.29	KNR-W 4- 01 0322- 03	STWIOR SST-B1	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegł	m ²		
			4.20	m ²	4.200	
					RAZEM	4.200
2.30	KNR-W 4- 01 0903- 01	STWIOR SST-B1	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
2.31	KNR-W 2- 02 1515- 05	STWIOR SST-B7	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i ele- mentów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 bez szpachlowania	m ²		
			2.40	m ²	2.400	
					RAZEM	2.400
2.32	KNR-W 4- 01 1209- 07 z.sz.4.5.4. 9914-07	STWIOR SST-B7	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścia- nek i szafek o powierzchni do 1.0 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
			1.504	m ²	1.504	
					RAZEM	1.504
2.33	KNR 4-01 0322-02 analogia	STWIOR SST-B1	Obsadzenie krątek wentylacyjnych w suficie podwieszanym / Obsadzenie krątek wentylacyjnych w ścianach z cegł	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
3			Instalacja wod-kan			
3.1	KNR 4-02 0144-01	STWIOR SST-B4	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm3	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
3.2	KNR 4-02 0144-02	STWIOR SST-B4	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - wspornik	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
3.3	KNR 4-02 0235-06	STWIOR SST-B4	Demontaż umywalki	kpl.		
			2	kpl.	2.000	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2.000
3.4	KNR 4-02 0235-08	STWIOR SST-B4	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
3.5	KNNR 8 0224-01 analogia	STWIOR SST-B4	Demontaż wpustu (pcv) podłogowego o śr. 50 mm	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
3.6	KNR 4-02 0131-01	STWIOR SST-B4	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego), z zakorkowaniem podejścia, í 15-20 mm	szt		
			8	szt	8.000	
					RAZEM	8.000
3.7	KNR 4-02 0132-01	STWIOR SST-B4	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
3.8	KNR 4-02 0233-05	STWIOR SST-B4	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, í 32-40 mm	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
3.9	KNR 4-02 0233-06	STWIOR SST-B4	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, í 50 mm	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
3.10	KNR 4-02 0233-08	STWIOR SST-B4	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, í 110 mm	szt		
			4	szt	4.000	
					RAZEM	4.000
3.11	KNNR 8 0108-01	STWIOR SST-B4	Demontaż rurociągu na ścianie, stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm	m		
			14.02	m	14.020	
					RAZEM	14.020
3.12	KNR 4-02 0230-07	STWIOR SST-B4	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
			4.40	m	4.400	
					RAZEM	4.400
3.13	KNR 4-02 0230-08	STWIOR SST-B4	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
			3.60	m	3.600	
					RAZEM	3.600
3.14	KNNR 4 0112-02	STWIOR SST-B4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			16.30	m	16.300	
					RAZEM	16.300
3.15	KNR 0-34 0101-04	STWIOR SST-B4	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm utulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
			16.30	m	16.300	
					RAZEM	16.300
3.16	KNNR 4 0116-02	STWIOR SST-B4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
			9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
3.17	KNNR 4 0121-02	STWIOR SST-B4	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
			9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
3.18	KNNR 4 0132-01	STWIOR SST-B4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - ZAWÓR CZERPALNY KULOWY	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
3.19	KNNR 4 0132-01	STWIOR SST-B4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - ZAWÓR KULOWY KĄTOWY DO SPŁUCZEK	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
3.20	KNNR 4 0132-01 analogia	STWIOR SST-B4	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm - ZAWÓR KULOWY KĄTOWY ODCINAJĄCY DO BATERII	szt		
			6	szt	6.000	
					RAZEM	6.000
3.21	KNNR 4 0137-02	STWIOR SST-B4	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
3.22	KNNR 4 0137-04 analogia	STWIOR SST-B4	Baterie lekarskie o śr. nominalnej 15 mm - BATERIA DLA OS. NIEPEŁNOSPRAWNEJ	szt.		
			1	szt.	1.000	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.000
3.23	KNNR 4 0127-04	STWIOR SST-B4	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociągi o śr. do 63 mm) 16.30	m m	16.300	
					RAZEM	16.300
3.24	KNNR 4 0128-02	STWIOR SST-B4	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych 16.30	m m	16.300	
					RAZEM	16.300
3.25	KNR-W 2- 15 0143- 02	STWIOR SST-B4	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 200 dm3 - BOJLER 20l 2	kpl. kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
3.26	KNNR 4 0208-01	STWIOR SST-B4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm 6.40	m m	6.4	
					RAZEM	6.4
3.27	KNNR 4 0208-03	STWIOR SST-B4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.60	m m	3.600	
					RAZEM	3.600
3.28	KNR-W 4- 01 1212- 28	STWIOR SST-B7	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr. do 50 mm 5.28	m m	5.280	
					RAZEM	5.280
3.29	KNR-W 4- 01 1212- 31	STWIOR SST-B7	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr. ponad 50 do 100 mm 5.28	m m	5.280	
					RAZEM	5.280
3.30	KNR-W 2- 15 0230- 02	STWIOR SST-B4	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
3.31	KNR-W 2- 15 0230- 02	STWIOR SST-B4	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - UMYWALKA DLA OS. NIEPEŁNOSPRAWNEJ 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
3.32	KNR-W 2- 15 0230- 05	STWIOR SST-B4	Półpostument porcelanowy do umywalk 3	kpl. kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
3.33	KNR-W 2- 15 0234- 02	STWIOR SST-B4	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
3.34	KNR-W 2- 15 0233- 03	STWIOR SST-B4	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
3.35	KNR-W 2- 15 0233- 03	STWIOR SST-B4	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - USTĘP TYPU "KOMPAKT" DLA OS. NIEPEŁNOSPRAWNEJ 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
3.36	KNR-W 4- 01 0324- 02 analogia	STWIOR SST-B4	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - LUSTRA 3	szt. szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
3.37	KNR-W 4- 01 0324- 02 analogia	STWIOR SST-B4	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - LUSTRO Z MOŻLIWOŚCIĄ REGULACJI USTAWIENIA 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
3.38	KNR-W 4- 01 0324- 01 analogia	STWIOR SST-B4	Uchwyt UCHYLNY naścienny dla os. niepełnosprawnych przy WC / Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.39	KNR-W 4-01 0324-01 analogia	STWIOR SST-B4	Uchwyt UCHYLNY naścienny dla os. niepełnosprawnych przy umywalce/ Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
3.40	KNR-W 4-01 0324-01	STWIOR SST-B4	Uchwyt stały naścienny dla os. niepełnosprawnych przy WC /Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
3.41	KNR-W 4-01 0324-01	STWIOR SST-B4	Uchwyt stały naścienny dla os. niepełnosprawnych przy umywalce /Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
3.42	KNR-W 4-01 0324-02 analogia	STWIOR SST-B4	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - POJEMNIK NA PAPIER TOALETOWY	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
3.43	KNR-W 4-01 0324-02 analogia	STWIOR SST-B4	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - POJEMNIK - DOZOWNIK MYDŁA	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
3.44	KNR 5-08 0402-02 analogia	STWIOR SST-B4	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozzebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) SUSZARKA DO RAŃ	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
3.45	KNNR 4 0211-01	STWIOR SST-B4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
3.46	KNNR 4 0211-03	STWIOR SST-B4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
3.47	KNNR 4 0218-01	STWIOR SST-B4	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
4			Instalacje elektryczne			
4.1	KNR-W 4-03 1147-01	STWIOR SST-B5	Demontaż opraw oświetleniowych halogenowych w sufitach podwieszonych	kpl.		
			12	kpl.	12.000	
					RAZEM	12.000
4.2	KNNR 9 0401-08	STWIOR SST-B5	Demontaż - łączniki instalacyjne, demontaż łącznika uszczelnionego z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
4.3	KNNR 9 0402-06	STWIOR SST-B5	Demontaż - gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda uszczelnionego 2-biegunowego	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
4.4	KNR 4-03 1120-02	STWIOR SST-B5	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelnionych z odłączeniem przewodów, puszka okrągła, przewody do 2,5 mm ² , 3 wyloty w puszcze	szt.		
			12	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
4.5	KNNR 9 0301-03	STWIOR SST-B5	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
			78.00	m	78.000	
					RAZEM	78.000
4.6	KNNR 5 0205-01	STWIOR SST-B5	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
			66.00	m	66.000	
					RAZEM	66.000
4.7	KNNR 5 0205-01	STWIOR SST-B5	Przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
			12.00	m	12.000	
					RAZEM	12.000
4.8	KNNR 5 0302-01	STWIOR SST-B5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			12	szt.	12.000	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	12.000
4.9	KNNR 5 0306-03	STWIOR SST-B5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
4.10	KNNR 5 0308-05	STWIOR SST-B5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
4.11	KNNR 5 0311-06	STWIOR SST-B5	Analogia - montaż ramki - ramka pojedyncza	szt.		
			12	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
4.12	KNNR 5 0503-01	STWIOR SST-B5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - halogenowa	kpl.		
			14	kpl.	14.000	
					RAZEM	14.000
4.13	KNNR 5 1304-05	STWIOR SST-B5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
4.14	KNNR 5 1304-06	STWIOR SST-B5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
			13	szt.	13.000	
					RAZEM	13.000
4.15	KNNR-W 9 1201-02	STWIOR SST-B5	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
			2	punkt	2.000	
					RAZEM	2.000
4.16	KNNR-W 9 1201-03	STWIOR SST-B5	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
			2	punkt	2.000	
					RAZEM	2.000
4.17	kalk. włas- na	STWIOR SST-B0	Opłata za przekazanie i wywóz gruzu przez MPGK 5.468m ³ x	m ³		
			zł/m ³ = zł			
			5.468	m ³	5.468	
					RAZEM	5.468

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Remont toalet na VI i XII p. w Prokuraturze Okręgowej w Katowicach									
1			Roboty rozbiórkowe, demontażowe i przygotowawcze						
1.1	NNRNKB 202 2701- 01 analogia	STWIOR SST-B0	Rozebranie sufitu podwieszanego o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - wsp. do R=0,6 przedmiar = 20.177 m ²	m ²					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 1.66*0.6=0.996 r-g/m ²	r-g	20.0963	0.00	0.00		
2*			-- M -- materiały pomocnicze 1.5 %(od R)	%	1.5000	0.00		0.00	
3*			-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01 m-g/m ²	m-g	0.2018	0.00			0.00
4*			środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.4035	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
1.2	KNR 4-01 0819-15 analogia	STWIOR SST-B0	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek przedmiar = 66.712 m ²	m ²					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 1.38 r-g/m ²	r-g	92.0626	0.00	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
1.3	KNR 4-01 0329-03 analogia	STWIOR SST-B0	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworu drzwiowego: korytarz/toaleta przedmiar = 0.498 m ³	m ³					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 8.63 r-g/m ³	r-g	4.2977	0.00	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
1.4	KNR 4-01 0348-03	STWIOR SST-B0	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 9.321 m ²	m ²					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.95 r-g/m ²	r-g	8.8550	0.00	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
1.5	KNR 4-01 0348-02	STWIOR SST-B0	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 9.647 m ²	m ²					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.55 r-g/m ²	r-g	5.3059	0.00	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
1.6	KNNR 3 0801-04	STWIOR SST-B0	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej przedmiar = 19.818 m ²	m ²					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.92 r-g/m ²	r-g	18.2326	0.00	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
1.7	KNR 4-01 0336-01	STWIOR SST-B1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/ szerokość 1/4 x 1/2 cegły przedmiar = 17.200 m	m					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.17+0.47=0.64 r-g/m	r-g	11.0080	0.00	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.8	KNR 4-01 0354-07	STWIOR SST-B0	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m2 przedmiar = 10.000 szt	szt					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 1.58 r-g/szt	r-g	15.8000	0.00	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe, demontażowe i przygotowawcze

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2			Roboty budowlane						
2.1	KNNR-W 3 0306-03	STWIOR SST-B1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek przedmiar = 0.152 m ³	m ³					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 21.9 r-g/m ³	r-g	3.3288	0.00	0.00		
2*			-- M -- Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl. 10 401 szt/m ³	szt	60.9520	0.00		0.00	
3*			Zaprawa cementowa M-7 0.3 m ³ /m ³	m ³	0.0456	0.00		0.00	
4*			Drewno na stemple okrągłe korowane 0.081 m ³ /m ³	m ³	0.0123	0.00		0.00	
5*			Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III 0.056 m ³ /m ³	m ³	0.0085	0.00		0.00	
6*			Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0.117 m ³ /m ³	m ³	0.0178	0.00		0.00	
7*			materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.00		0.00	
8*			-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 2.45 m-g/m ³	m-g	0.3724	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00
2.2	KNNR-W 3 0306-04	STWIOR SST-B1	Dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowni- ków stalowych do INP. 180 mm przedmiar = 6.000 m	m					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 1.62 r-g/m	r-g	9.7200	0.00	0.00		
2*			-- M -- Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl. 10 8 szt/m	szt	48.0000	0.00		0.00	
3*			zaprawa cementowa M 7 0.018 m ³ /m	m ³	0.1080	0.00		0.00	
4*			Dwuteownik równoległościenny 100 IPE stal S235JR+AR 8.3 kg/m	kg	49.8000	0.00		0.00	
5*			-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.07 m-g/m	m-g	0.4200	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00
2.3	KNR 2-02 0803-04 analogia	STWIOR SST-B1	Obłożenie belek siatką Rabitza i ręczne wyko- nianie tynku zwykłego kat. I przedmiar = 1.728 m ²	m ²					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.2738 r-g/m ²	r-g	0.4731	0.00	0.00		
2*			-- M -- zaprawa cementowo wapienna m. 15 0.0138 m ³ /m ²	m ³	0.0238	0.00		0.00	
3*			Siatka "Rabitza"10x10mm, fi 1,0 mm 1 m ² /m ²	m ²	1.7280	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*			-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0216 m-g/m ²	m-g	0.0373	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00
2.4	KNNR 3 0602-02	STWIOR SST-B2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III o powierzchni do 5 m2, zaprawa ce- mentowo-wapienna, na stropach ceramicznych betonowych, podciągach, belkach, biegach schodowych, płytach wiórowo - cementowych przedmiar = 2.928 m ²	m ²					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 2.06 r-g/m ²	r-g	6.0317	0.00	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			-- M -- Cement portl,zw.z dod.CEM III/A-V 32,5 work 0.005 t/m ²	t	0.0146	0.00		0.00	
3*			Piasek do zapraw 0.027 m ³ /m ²	m ³	0.0791	0.00		0.00	
4*			Wapno hydratyzowane workowane 0.007 t/m ²	t	0.0205	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
6*			-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0.05 m-g/m ²	m-g	0.1464	0.00			0.00
7*			Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.05 m-g/m ²	m-g	0.1464	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
2.5	KNR 4-01 0326-01	STWIOR SST-B1	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły przedmiar = 17.200 m	m					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.17+0.34+0.06=0.57 r-g/m	r-g	9.8040	0.00	0.00		
2*			-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10 4 szt/m	szt	68.8000	0.00		0.00	
3*			Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00039 t/m	t	0.0067	0.00		0.00	
4*			Piasek do zapraw 0.002 m ³ /m	m ³	0.0344	0.00		0.00	
5*			Wapno hydratyzowane workowane 0.00022 t/m	t	0.0038	0.00		0.00	
6*			Woda 0.001 m ³ /m	m ³	0.0172	0.00		0.00	
7*			materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*			-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0.01 m-g/m	m-g	0.1720	0.00			0.00
9*			Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.03 m-g/m	m-g	0.5160	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
2.6	NNRNKB 202 1134- 01	STWIOR SST-B6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" - powierzchnie poziome przedmiar = 21.608 m ²	m ²					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.06 r-g/m ²	r-g	1.2965	0.00	0.00		
2*			-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	4.5377	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0043	0.00			0.00
5*			środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0065	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
2.7	KNR-W 2-02 1104-01	STWIOR SST-B6	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro przedmiar = 21.608 m ²	m ²					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.356 r-g/m ²	r-g	7.6924	0.00	0.00		
2*			-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206 m ³ /m ²	m ³	0.4451	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*			-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.6677	0.00			0.00
5*			0.0309 m-g/m ² środek transportowy 0.006 m-g/m ²	m-g	0.1296	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
2.8	KNR-W 2-02 1104-03	STWIOR SST-B6	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm przedmiar = 21.608 m ²	m ²					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.0716 r-g/m ²	r-g	1.5471	0.00	0.00		
2*			-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105 m ³ /m ²	m ³	0.2269	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0158 m-g/m ²	m-g	0.3414	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
2.9	KNR-W 2-02 1105-01	STWIOR SST-B6	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko przedmiar = 21.608 m ²	m ²					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.163 r-g/m ²	r-g	3.5221	0.00	0.00		
2*			-- M -- Sucha zaprawa samopoziom. Ceresit CN 72 3 kg/m ²	kg	64.8240	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0024 m-g/m ²	m-g	0.0519	0.00			0.00
5*			środek transportowy 0.0017 m-g/m ²	m-g	0.0367	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
2.10	NNRNKB 202 1134- 01 analogia	STWIOR SST-B6	Powłoka przeciwwodna "CERESIT CL 51" - Gruntowanie podłoży preparatami CERESIT - powierzchnie poziome przedmiar = 21.608 m ²	m ²					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.06 r-g/m ²	r-g	1.2965	0.00	0.00		
2*			-- M -- Folia płynna izolacyjna Ceresit CL 51, opak. 5 kg 0.189 kg/m ²	kg	4.0839	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0043	0.00			0.00
5*			środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0065	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
2.11	KNNR 2 1209-03	STWIOR SST-B6	Posadzki 1- i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, płytki 30x30 cm przedmiar = 21.608 m ²	m ²					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.85 r-g/m ²	r-g	18.3668	0.00	0.00		
			-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I 1.04 m ² /m ²	m ²	22.4723	0.00		0.00	
3*			Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit CM 11 Plus" 3 kg/m ²	kg	64.8240	0.00		0.00	
4*			Sucha zaprawa do spoinowania "Ceresit" - biała 0.25 kg/m ²	kg	5.4020	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*			-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0435 m-g/m ²	m-g	0.9399	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00
2.12	KNR 2-02 0829-01	STWIOR SST-B6	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowa- nie podłoża przedmiar = 66.315 m ²	m ²					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.3033 r-g/m ²	r-g	20.1133	0.00	0.00		
2*			-- M -- Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych 4.75 kg/m ²	kg	314.9963	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0072 m-g/m ²	m-g	0.4775	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00
2.13	KNNR 2 0803-02	STWIOR SST-B6	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi moco- wanymi na klej przedmiar = 66.315 m ²	m ²					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 2.3 r-g/m ²	r-g	152.5245	0.00	0.00		
2*			-- M -- Płytki ściennie fanans.szkliv.20x25cm 1.05 m ² /m ²	m ²	69.6308	0.00		0.00	
3*			Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych 4.8 kg/m ²	kg	318.3120	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15.0000	0.00		0.00	
5*			-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0303 m-g/m ²	m-g	2.0093	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00
2.14	NNRNKB 202 0842- 02	STWIOR SST-B6	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy li- cowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - narożniki zewnętrzne przedmiar = 34.200 m	m					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.0715 r-g/m	r-g	2.4453	0.00	0.00		
2*			-- M -- listwa wykończająca 1.02 m/m	m	34.8840	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002 m-g/m	m-g	0.0068	0.00			0.00
5*			środek transportowy 0.0003 m-g/m	m-g	0.0103	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00
2.15	KNNR 7 0507-04	STWIOR SST-B6	Progi i listwy osłaniające aluminiowe przedmiar = 2.100 m	m					

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.45 r-g/m	r-g	0.9450	0.00	0.00		
2*			-- M -- kołki rozporowe plastikowe 3.2 szt./m	szt.	6.7200	0.00		0.00	
3*			listwa progowa aluminiowa 1 m/m	m	2.1000	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*			-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01 m-g/m	m-g	0.0210	0.00			0.00
6*			środek transportowy 0.01 m-g/m	m-g	0.0210	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00
2.16	KNR-W 4-01 0707-05	STWIOR SST-B2	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł na sty- kach murów z ościeżnicami - po stronie koryta- rza przedmiar = 10.100 m	m					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.15 r-g/m	r-g	1.5150	0.00	0.00		
2*			-- M -- Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0.0003 t/m	t	0.0030	0.00		0.00	
3*			Wapno hydratyzowane workowane 0.0004 t/m	t	0.0040	0.00		0.00	
4*			Piasek do zapraw 0.0013 m³/m	m³	0.0131	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
6*			-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01 m-g/m	m-g	0.1010	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00
2.17	KNR-W 4-01 1202-08	STWIOR SST-B7	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - od strony korytarza przedmiar = 7.656 m²	m²					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.102 r-g/m²	r-g	0.7809	0.00	0.00		
2*			-- M -- Mydła techniczne 0.022 kg/m²	kg	0.1684	0.00		0.00	
3*			Wapno hydratyzowane workowane 0.00088 t/m²	t	0.0067	0.00		0.00	
4*			Piasek do zapraw 0.001 m³/m²	m³	0.0077	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00
2.18	NNRNKB 202 1134- 02	STWIOR SST-B7	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE- RESIT CT 17" - powierzchnie pionowe przedmiar = 7.656 m²	m²					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.08 r-g/m²	r-g	0.6125	0.00	0.00		
2*			-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22 dm³/m²	dm³	1.6843	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002 m-g/m²	m-g	0.0015	0.00			0.00

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*			środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0023	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
2.19	KNR-W 2-02 0830-04	STWIOR SST-B2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych przedmiar = 7.656 m ²	m ²					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.509 r-g/m ²	r-g	3.8969	0.00	0.00		
2*			-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0025 t/m ²	t	0.0191	0.00		0.00	
3*			Gips budowlany zwykły 0.0015 t/m ²	t	0.0115	0.00		0.00	
4*			narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043 szt./m ²	szt.	0.3292	0.00		0.00	
5*			Woda 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.0207	0.00		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*			-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.0222	0.00			0.00
8*			środek transportowy 0.0043 m-g/m ²	m-g	0.0329	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
2.20	KNR-W 2-02 1510-07	STWIOR SST-B7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem przedmiar = 7.656 m ²	m ²					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.176 r-g/m ²	r-g	1.3475	0.00	0.00		
2*			-- M -- farba emulsyjna 0.259 dm ³ /m ²	dm ³	1.9829	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*			-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0023	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
2.21	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	STWIOR SST-B6	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne - ŚCIANKI SYSTEMOWE - płyta wiórowa obus- tronnie laminowana gr. 18mm (WL) przedmiar = 6.120 m ²	m ²					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 4.76 r-g/m ²	r-g	29.1312	0.00	0.00		
2*			-- M -- Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.26 dm ³ /m ²	dm ³	1.5912	0.00		0.00	
3*			Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.25 dm ³ /m ²	dm ³	1.5300	0.00		0.00	
4*			szpachlówka celulozowa na tynki 0.22 kg/m ²	kg	1.3464	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15.0000	0.00		0.00	
6*			Ścianka systemowa (płyta wiórowa obustronnie laminowana) gr. 18mm (WL) 1 m ² /m ²	m ²	6.1200	0.00		0.00	
7*			-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.05 m-g/m ²	m-g	0.3060	0.00			0.00
8*			środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.3672	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.22	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	STWIOR SST-B6	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne - ŚCIANKI SYSTEMOWE - płyta (HPL) gr. 10mm przedmiar = 6.400 m ²	m ²					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 4.76 r-g/m ²	r-g	30.4640	0.00	0.00		
2*			-- M -- Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.26 dm ³ /m ²	dm ³	1.6640	0.00		0.00	
3*			Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.25 dm ³ /m ²	dm ³	1.6000	0.00		0.00	
4*			szpachlówka celulozowa na tynki 0.22 kg/m ²	kg	1.4080	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15.0000	0.00		0.00	
6*			Ścianka systemowa (płyta HPL) gr. 10mm 1 m ² /m ²	m ²	6.4000	0.00		0.00	
7*			-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.05 m-g/m ²	m-g	0.3200	0.00			0.00
8*			środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.3840	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
2.23	NNRNKB 202 2702- 01	STWIOR SST-B3	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalo- wej z wypełnieniem płytami z włókien mineral- nych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm przedmiar = 21.608 m ²	m ²					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 1.18 r-g/m ²	r-g	25.4974	0.00	0.00		
2*			-- M -- płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm (typ. Thermax - Orbit) 2.86 szt./m ²	szt.	61.7989	0.00		0.00	
3*			kształtowniki z blachy - profil główny' 1.7 m/m ²	m	36.7336	0.00		0.00	
4*			kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o dłu- gości 60 cm' 1.7 m/m ²	m	36.7336	0.00		0.00	
5*			kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0.97 m/m ²	m	20.9598	0.00		0.00	
6*			zawiesia do kształtowników' 0.88 szt./m ²	szt.	19.0150	0.00		0.00	
7*			pręty mocujące 0.88 szt./m ²	szt.	19.0150	0.00		0.00	
8*			klamerki mocujące' 2.86 szt./m ²	szt.	61.7989	0.00		0.00	
9*			sprężyny przyścienne' 1.65 szt./m ²	szt.	35.6532	0.00		0.00	
10*			łączniki rozporowe kpl. 2.53 szt./m ²	szt.	54.6682	0.00		0.00	
11*			materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
12*			-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01 m-g/m ²	m-g	0.2161	0.00			0.00
13*			środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.2161	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
2.24	kalk. włas- na	STWIOR SST-B1	Dostawa wewnętrznej stolarki drzwiowej "60 L" (skrzydło drzwi) przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*			-- M -- Skrzydło drzwiowe łazienkowe "60" 1 szt/kpl.	szt	2.0000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
2.25	kalk. włas- na	STWIOR SST-B1	Dostawa wewnętrznej stolarki drzwiowej "80" (1 kpl.: ościeżnica, skrzydło drzwi) przedmiar = 1 kpl.	kpl.					

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			-- M -- Ościeżnice stalowe "80" 1 szt/kpl.	szt	1.0000	0.00		0.00	
2*			Skrzydło drzwiowe łazienkowe "80" przeszklone 1 szt/kpl.	szt	1.0000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
2.26	kalk. włas- na	STWIOR SST-B1	Dostawa wewnętrznej stolarki drzwiowej "90 P" (1 kpl.: ościeżnica, skrzydło drzwi) przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*			-- M -- Ościeżnice stalowe "90" 1 szt/kpl.	szt	1.0000	0.00		0.00	
2*			Skrzydło drzwiowe łazienkowe "90" 1 szt/kpl.	szt	1.0000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
2.27	kalk. włas- na	STWIOR SST-B1	Dostawa wewnętrznej stolarki drzwiowej "100 P" (1 kpl.: ościeżnica, skrzydło drzwi) przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*			-- M -- Ościeżnice stalowe "100" 1 szt/kpl.	szt	1.0000	0.00		0.00	
2*			Skrzydło drzwiowe pełne "100" 1 szt/kpl.	szt	1.0000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
2.28	KNR-W 4-01 0322-02	STWIOR SST-B1	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł przedmiar = 1.800 m ²	m ²					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 1.83 r-g/m ²	r-g	3.2940	0.00	0.00		
2*			-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00345 t/m ²	t	0.0062	0.00		0.00	
3*			Piasek do zapraw 0.008 m ³ /m ²	m ³	0.0144	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*			-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.09 m-g/m ²	m-g	0.1620	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
2.29	KNR-W 4-01 0322-03	STWIOR SST-B1	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł przedmiar = 4.200 m ²	m ²					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 1.75 r-g/m ²	r-g	7.3500	0.00	0.00		
2*			-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00345 t/m ²	t	0.0145	0.00		0.00	
3*			Piasek do zapraw 0.008 m ³ /m ²	m ³	0.0336	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*			-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.09 m-g/m ²	m-g	0.3780	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
2.30	KNR-W 4-01 0903-01	STWIOR SST-B1	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrz- nych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych przedmiar = 5.000 szt.	szt.					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.79 r-g/szt.	r-g	3.9500	0.00	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.31	KNR-W 2-02 1515-05	STWIOR SST-B7	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 bez szpachlowania przedmiar = 2.400 m ²	m ²					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.446 r-g/m ²	r-g	1.0704	0.00	0.00		
2*			-- M -- Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.079 dm ³ /m ²	dm ³	0.1896	0.00		0.00	
3*			Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.074 dm ³ /m ²	dm ³	0.1776	0.00		0.00	
4*			Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwرسال. 0.0346 dm ³ /m ²	dm ³	0.0830	0.00		0.00	
5*			papier ścierny 0.2628 ark/m ²	ark	0.6307	0.00		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*			-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0007	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
2.32	KNR-W 4-01 1209-07 z.sz.4.5.4. 9914-07	STWIOR SST-B7	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami przedmiar = 1.504 m ²	m ²					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.72*0.5=0.36 r-g/m ²	r-g	0.5414	0.00	0.00		
2*			-- M -- szpachłówka celulozowa na tynki 0.086*0.5=0.043 kg/m ²	kg	0.0647	0.00		0.00	
3*			Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.085*0.5=0.0425 dm ³ /m ²	dm ³	0.0639	0.00		0.00	
4*			papier ścierny 0.54*0.5=0.27 ark/m ²	ark	0.4061	0.00		0.00	
5*			Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.091*0.5=0.0455 dm ³ /m ²	dm ³	0.0684	0.00		0.00	
6*			Benzyny do lakierów 0.04*0.5=0.02 dm ³ /m ²	dm ³	0.0301	0.00		0.00	
7*			materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
2.33	KNR 4-01 0322-02 analogia	STWIOR SST-B1	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w suficie podwieszonym / Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł przedmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.68 r-g/szt.	r-g	2.7200	0.00	0.00		
2*			-- M -- Cegła bud.pelna 25x12x6,5cm - kl.10 2 szt/szt.	szt	8.0000	0.00		0.00	
3*			Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00207 t/szt.	t	0.0083	0.00		0.00	
4*			Piasek do zapraw 0.005 m ³ /szt.	m ³	0.0200	0.00		0.00	
5*			Kratka wentyl.lakier.14x14 cm b/żaluzji 1 szt/szt.	szt	4.0000	0.00		0.00	
6*			Woda 0.002 m ³ /szt.	m ³	0.0080	0.00		0.00	
7*			materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00

Roboty budowlane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3			Instalacja wod-kan						
3.1	KNR 4-02 0144-01	STWIOR SST-B4	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm3 przedmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 2.27 r-g/szt.	r-g	4.5400	0.00	0.00		
2*			-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
3.2	KNR 4-02 0144-02	STWIOR SST-B4	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - wspornik przedmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.36 r-g/szt.	r-g	1.4400	0.00	0.00		
2*			-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
3.3	KNR 4-02 0235-06	STWIOR SST-B4	Demontaż umywalki przedmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 1 r-g/kpl.	r-g	2.0000	0.00	0.00		
2*			-- M -- Korek z żel. ciągliwego ocynk. fi 32mm 1 szt/kpl.	szt	2.0000	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
3.4	KNR 4-02 0235-08	STWIOR SST-B4	Demontaż ustępu z miską fajansową przedmiar = 4.000 kpl.	kpl.					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 3.44 r-g/kpl.	r-g	13.7600	0.00	0.00		
2*			-- M -- Korek z żel. ciągliwego ocynk. fi 15mm 1 szt/kpl.	szt	4.0000	0.00		0.00	
3*			Korek żel. do rur kan.fi 100mm 1 szt/kpl.	szt	4.0000	0.00		0.00	
4*			Sznur konopny - smołowany 0.09 kg/kpl.	kg	0.3600	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
3.5	KNNR 8 0224-01 analogia	STWIOR SST-B4	Demontaż wpustu (pcv) podłogowego o śr. 50 mm przedmiar = 2.000 szt	szt					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.34 r-g/szt	r-g	0.6800	0.00	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
3.6	KNR 4-02 0131-01	STWIOR SST-B4	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego), z zakorkowaniem podejścia, í 15-20 mm przedmiar = 8.000 szt	szt					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.23 r-g/szt	r-g	1.8400	0.00	0.00		
2*			-- M -- Korek z żel. ciągliwego ocynk. fi 15mm 1 szt/szt	szt	8.0000	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami:						

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00
3.7	KNR 4-02 0132-01	STWIOR SST-B4	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej przedmiar = 2.000 szt	szt					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.7 r-g/szt	r-g	1.4000	0.00	0.00		
2*			-- M -- Korek z żel. ciągliwego ocynk. fi 15mm 2 szt/szt	szt	4.0000	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00
3.8	KNR 4-02 0233-05	STWIOR SST-B4	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, fi 32-40 mm przedmiar = 2.000 szt	szt					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.12+0.12=0.24 r-g/szt	r-g	0.4800	0.00	0.00		
2*			-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00
3.9	KNR 4-02 0233-06	STWIOR SST-B4	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, fi 50 mm przedmiar = 2.000 szt	szt					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.16+0.16=0.32 r-g/szt	r-g	0.6400	0.00	0.00		
2*			-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00
3.10	KNR 4-02 0233-08	STWIOR SST-B4	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, fi 110 mm przedmiar = 4.000 szt	szt					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.23+0.23=0.46 r-g/szt	r-g	1.8400	0.00	0.00		
2*			-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00
3.11	KNNR 8 0108-01	STWIOR SST-B4	Demontaż rurociągu na ścianie, stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm przedmiar = 14.020 m	m					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.16 r-g/m	r-g	2.2432	0.00	0.00		
2*			-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00
3.12	KNR 4-02 0230-07	STWIOR SST-B4	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku przedmiar = 4.400 m	m					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.14 r-g/m	r-g	0.6160	0.00	0.00		
2*			-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.13	KNR 4-02 0230-08	STWIOR SST-B4	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku przedmiar = 3.600 m	m					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.18 r-g/m	r-g	0.6480	0.00	0.00		
2*			-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
3.14	KNNR 4 0112-02	STWIOR SST-B4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych przedmiar = 16.300 m	m					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.31 r-g/m	r-g	5.0530	0.00	0.00		
2*			-- M -- Rura PP-R 2,0 MPa fi 25/4,2 mm 1.08 m/m	m	17.6040	0.00		0.00	
3*			kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm 0.66 szt/m	szt	10.7580	0.00		0.00	
4*			Uchwyt do rurociąg.fi 20-25mm 1.25 szt/m	szt	20.3750	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
3.15	KNR 0-34 0101-04	STWIOR SST-B4	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) przedmiar = 16.300 m	m					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.1725 r-g/m	r-g	2.8118	0.00	0.00		
2*			-- M -- Otulina ze spien.PE fi 25mm,gr.10mm 1.1 m/m	m	17.9300	0.00		0.00	
3*			klej Thermaflex 474 0.0106 dm ³ /m	dm ³	0.1728	0.00		0.00	
4*			taśma Thermatape FR 3x50 mm 0.0972 m/m	m	1.5844	0.00		0.00	
5*			klipsy montażowe Thermaclips 6 szt./m	szt.	97.8000	0.00		0.00	
6*			materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.0000	0.00		0.00	
7*			-- S -- środek transportowy 0.0021 m-g/m	m-g	0.0342	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
3.16	KNNR 4 0116-02	STWIOR SST-B4	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm przedmiar = 9.000 szt.	szt.					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.37 r-g/szt.	r-g	3.3300	0.00	0.00		
2*			-- M -- kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm 3 szt/szt.	szt	27.0000	0.00		0.00	
3*			kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm 1 szt/szt.	szt	9.0000	0.00		0.00	
4*			Uchwyt do rurociąg.fi 20-25mm 1 szt/szt.	szt	9.0000	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
3.17	KNNR 4 0121-02	STWIOR SST-B4	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucz- nych o śr. zewnętrznej 25 mm przedmiar = 9.000 szt.	szt.					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.2 r-g/szt.	r-g	1.8000	0.00	0.00		
2*			-- M -- złączki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm 2 szt./szt.	szt.	18.0000	0.00		0.00	
3*			Uchwyt do rurociąg.fi 20-25mm 1 szt/szt.	szt.	9.0000	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
3.18	KNNR 4 0132-01	STWIOR SST-B4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodocią- gowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nomi- nalnej 15 mm - ZAWÓR CZERPALNY KULO- WY przedmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.28 r-g/szt.	r-g	0.2800	0.00	0.00		
2*			-- M -- Zawór kul. czerp.z/złączką do węża fi 15mm 1 szt/szt.	szt.	1.0000	0.00		0.00	
3*			kształtki PVC ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm 2 szt/szt.	szt.	2.0000	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
3.19	KNNR 4 0132-01	STWIOR SST-B4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodocią- gowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nomi- nalnej 15 mm - ZAWÓR KULOWY KĄTOWY DO SPŁUCZEK przedmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.28 r-g/szt.	r-g	0.8400	0.00	0.00		
2*			-- M -- Zawór wodny przelotowy kątowy do spłuczek śr. 15 mm 1 szt/szt.	szt.	3.0000	0.00		0.00	
3*			kształtki PVC ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm 2 szt/szt.	szt.	6.0000	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
3.20	KNNR 4 0132-01 analogia	STWIOR SST-B4	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodocią- gowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm - ZAWÓR KULOWY KĄTOWY ODCINAJĄCY DO BATERII przedmiar = 6.000 szt	szt					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.28 r-g/szt	r-g	1.6800	0.00	0.00		
2*			-- M -- Złączka PP-R z gwintem wewnętrznym Fi 20mm/1/2" 2 szt/szt	szt	12.0000	0.00		0.00	
3*			Zawory kulowe odcinające gwintowane śr. 1/2" x 3/8" do baterii 1 szt/szt	szt	6.0000	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.21	KNNR 4 0137-02	STWIOR SST-B4	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm przedmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.96 r-g/szt.	r-g	1.9200	0.00	0.00		
2*			-- M -- Bateria umywalkowa stojąca fi 15mm 1 szt/szt.	szt	2.0000	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
3.22	KNNR 4 0137-04 analogia	STWIOR SST-B4	Baterie lekarskie o śr. nominalnej 15 mm - BA- TERIA DLA OS. NIEPEŁNOSPRAWNEJ przedmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 1.41 r-g/szt.	r-g	1.4100	0.00	0.00		
2*			-- M -- Bateria lekarska stojąca jednouchwytowa 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
3.23	KNNR 4 0127-04	STWIOR SST-B4	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budyn- kach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) przedmiar = 16.300 m	m					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.0745 r-g/m	r-g	1.2144	0.00	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
3.24	KNNR 4 0128-02	STWIOR SST-B4	Pukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych przedmiar = 16.300 m	m					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.0556 r-g/m	r-g	0.9063	0.00	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
3.25	KNR-W 2-15 0143-02	STWIOR SST-B4	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiorni- kami o poj. 200 dm3 - BOJLER 20l przedmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 4.9 r-g/kpl.	r-g	9.8000	0.00	0.00		
2*			-- M -- Konstrukcje wsporcze 20-300 kg 25 kg/kpl.	kg	50.0000	0.00		0.00	
3*			zawory wodne przelotowe proste żeliwne 1 szt./kpl.	szt.	2.0000	0.00		0.00	
4*			Zawór zwrotny,przelot.mosiężny,gw fi 15mm 1 szt/kpl.	szt	2.0000	0.00		0.00	
5*			zawory bezpieczeństwa ciężarkowe 1 szt./kpl.	szt.	2.0000	0.00		0.00	
6*			Bojler 20 l. kompletny z wężykami, złączkami, uszczelkami 1 kpl./kpl.	kpl.	2.0000	0.00		0.00	
7*			materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*			-- S -- środek transportowy 0.12 m-g/kpl.	m-g	0.2400	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
3.26	KNNR 4 0208-01	STWIOR SST-B4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm przedmiar = 6.4 m	m					

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.178 r-g/m	r-g	1.1392	0.00	0.00		
2*			-- M -- Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50/1,8 mm 1.04 m/m	m	6.6560	0.00		0.00	
3*			Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm 0.36 szt/m	szt	2.3040	0.00		0.00	
4*			Rury PVC przepustowe 50 mm 0.14 m/m	m	0.8960	0.00		0.00	
5*			Uchwyty do rur z PVC o średnicy 50 1 szt/m	szt	6.4000	0.00		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00
3.27	KNNR 4 0208-03	STWIOR SST-B4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połą- czeniach wciskowych przedmiar = 3.600 m	m					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.27 r-g/m	r-g	0.9720	0.00	0.00		
2*			-- M -- Rura z PVC kielichowa kanaliz. fi 110mm 0.93 m/m	m	3.3480	0.00		0.00	
3*			kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm 0.6 szt/m	szt	2.1600	0.00		0.00	
4*			rury PVC przepustowe o śr. 110 mm 0.12 m/m	m	0.4320	0.00		0.00	
5*			Uchwyty do rur z PVC o średnicy 110 0.8 szt/m	szt	2.8800	0.00		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00
3.28	KNR-W 4-01 1212-28	STWIOR SST-B7	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodocią- gowych i gazowych o śr. do 50 mm przedmiar = 5.280 m	m					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.22 r-g/m	r-g	1.1616	0.00	0.00		
2*			-- M -- Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.013 dm ³ /m	dm ³	0.0686	0.00		0.00	
3*			Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.014 dm ³ /m	dm ³	0.0739	0.00		0.00	
4*			Benzyny do lakierów 0.006 dm ³ /m	dm ³	0.0317	0.00		0.00	
5*			papier ścierny 0.2 ark/m	ark	1.0560	0.00		0.00	
6*			materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00
3.29	KNR-W 4-01 1212-31	STWIOR SST-B7	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodocią- gowych i gazowych o śr. ponad 50 do 100 mm przedmiar = 5.280 m	m					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.26 r-g/m	r-g	1.3728	0.00	0.00		
2*			-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.027 dm ³ /m	dm ³	0.1426	0.00		0.00	
3*			Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.027 dm ³ /m	dm ³	0.1426	0.00		0.00	
4*			Benzyny do lakierów 0.012 dm ³ /m	dm ³	0.0634	0.00		0.00	
5*			papier ścierny 0.2 ark/m	ark	1.0560	0.00		0.00	
6*			materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
3.30	KNR-W 2-15 0230-02	STWIOR SST-B4	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym przedmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 1.95 r-g/kpl.	r-g	3.9000	0.00	0.00		
2*			-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt/kpl.	szt	2.0000	0.00		0.00	
3*			wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	2.0000	0.00		0.00	
4*			Syfon umywalkowy mosiężny fi 32mm 1 szt/kpl.	szt	2.0000	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.00		0.00	
6*			-- S -- środek transportowy 0.14 m-g/kpl.	m-g	0.2800	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
3.31	KNR-W 2-15 0230-02	STWIOR SST-B4	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - UMYWALKA DLA OS. NIEPEŁ- NOSPRAWNEJ przedmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 1.95 r-g/kpl.	r-g	1.9500	0.00	0.00		
2*			-- M -- Umywalka NOVA PRO BB 55 cm, z otworem, bez przelewu, dla osób niepełnosprawnych, nr kat. M38455000 1 szt/kpl.	szt	1.0000	0.00		0.00	
3*			wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.00		0.00	
4*			Syfon umywalkowy mosiężny fi 32mm 1 szt/kpl.	szt	1.0000	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.00		0.00	
6*			-- S -- środek transportowy 0.14 m-g/kpl.	m-g	0.1400	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
3.32	KNR-W 2-15 0230-05	STWIOR SST-B4	Półpostument porcelanowy do umywalek przedmiar = 3.000 kpl.	kpl.					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.48 r-g/kpl.	r-g	1.4400	0.00	0.00		
2*			-- M -- półpostumenty porcelanowe do umywalek 1 szt/kpl.	szt	3.0000	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.00		0.00	
4*			-- S -- środek transportowy 0.06 m-g/kpl.	m-g	0.1800	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
3.33	KNR-W 2-15 0234-02	STWIOR SST-B4	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym przedmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 1.82 r-g/kpl.	r-g	1.8200	0.00	0.00		
2*			-- M -- pisuary porcelanowe 1 szt/kpl.	szt	1.0000	0.00		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*			zawory spłukujące do pisuarów 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.00		0.00	
4*			Syfon pisuar.mosiężny chromowany fi 25mm 1 szt/kpl.	szt.	1.0000	0.00		0.00	
5*			złączki spłukujące do pisuarów 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.00		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.00		0.00	
7*			-- S -- środek transportowy 0.06 m-g/kpl.	m-g	0.0600	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00		0.00	0.00	0.00
3.34	KNR-W 2-15 0233-03	STWIOR SST-B4	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" przedmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 3.64 r-g/kpl.	r-g	7.2800	0.00	0.00		
2*			-- M -- Urządzenie sanit. KOMPAKT 1 szt/kpl.	szt.	2.0000	0.00		0.00	
3*			Sedesy z tworzyw sztucznych - typu KOM- PAKT 1 szt/kpl.	szt.	2.0000	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.00		0.00	
5*			-- S -- środek transportowy 0.09 m-g/kpl.	m-g	0.1800	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00		0.00	0.00	0.00
3.35	KNR-W 2-15 0233-03	STWIOR SST-B4	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - USTĘP TYPU "KOMPAKT" DLA OS. NIE- PEŁNOSPRAWNEJ przedmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 3.64 r-g/kpl.	r-g	3.6400	0.00	0.00		
2*			-- M -- Kompakt stojący dla osób niepełnosprawnych - komplet z deską sedesową z pokrywą, zbiorni- kiem ceramicznym, spłuczką boczną, 420-MB 1 szt/kpl.	szt.	1.0000	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.00		0.00	
4*			-- S -- środek transportowy 0.09 m-g/kpl.	m-g	0.0900	0.00			0.00
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00		0.00	0.00	0.00
3.36	KNR-W 4-01 0324-02 analogia	STWIOR SST-B4	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - LUSTRA przedmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.68 r-g/szt.	r-g	2.0400	0.00	0.00		
2*			-- M -- Lustro prostokątne fazowane 50 x 60 1 szt./szt.	szt.	3.0000	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.00		0.00	0.00	0.00
3.37	KNR-W 4-01 0324-02 analogia	STWIOR SST-B4	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - LUSTRO Z MOŻLIWOŚCIĄ REGU- LACJI USTAWIENIA przedmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.68 r-g/szt.	r-g	0.6800	0.00	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			-- M -- lustro łazienkowe uchylne dla os. niepełnosprawnych 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
3.38	KNR-W 4-01 0324-01 analogia	STWIOR SST-B4	Uchwyt UCHYLNY naścienny dla os. niepełnosprawnych przy WC / Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł przedmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.75 r-g/szt.	r-g	0.7500	0.00	0.00		
2*			-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00086 t/szt.	t	0.0009	0.00		0.00	
3*			Uchwyt ze stali nierdzewnej dla osób niepełnosprawnych fi 34 mm naścienny, uchylny, montowany przy WC dł. 60 cm, 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.00		0.00	
4*			Piasek do zapraw 0.002 m³/szt.	m³	0.0020	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
3.39	KNR-W 4-01 0324-01 analogia	STWIOR SST-B4	Uchwyt UCHYLNY naścienny dla os. niepełnosprawnych przy umywalce/ Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł przedmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.75 r-g/szt.	r-g	0.7500	0.00	0.00		
2*			-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00086 t/szt.	t	0.0009	0.00		0.00	
3*			Uchwyt ze stali nierdzewnej dla osób niepełnosprawnych fi 33 mm naścienny, uchylny, montowany przy umywalce o dł. 55 cm 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.00		0.00	
4*			Piasek do zapraw 0.002 m³/szt.	m³	0.0020	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
3.40	KNR-W 4-01 0324-01	STWIOR SST-B4	Uchwyt stały naścienny dla os. niepełnosprawnych przy WC /Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł przedmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.75 r-g/szt.	r-g	0.7500	0.00	0.00		
2*			-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00086 t/szt.	t	0.0009	0.00		0.00	
3*			Uchwyt ze stali nierdzewnej dla osób niepełnosprawnych fi 34 mm naścienny przy WC, poziomo-pionowy. 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.00		0.00	
4*			Piasek do zapraw 0.002 m³/szt.	m³	0.0020	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
3.41	KNR-W 4-01 0324-01	STWIOR SST-B4	Uchwyt stały naścienny dla os. niepełnosprawnych przy umywalce /Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł przedmiar = 1.000 szt.	szt.					

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.75 r-g/szt.	r-g	0.7500	0.00	0.00		
2*			-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00086 t/szt.	t	0.0009	0.00		0.00	
3*			Uchwyt ze stali nierdzewnej dla osób niepełnos- prawnych fi 33 mm, umywalkowy, stały o dł. 55 cm prawy 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.00		0.00	
4*			Piasek do zapraw 0.002 m³/szt.	m³	0.0020	0.00		0.00	
5*			materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
3.42	KNR-W 4-01 0324-02 analogia	STWIOR SST-B4	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł - POJEMNIK NA PAPIER TOALETO- WY przedmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.68 r-g/szt.	r-g	2.0400	0.00	0.00		
2*			-- M -- pojemnik metalowy na papier toaletowy 1 szt./szt.	szt.	3.0000	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
3.43	KNR-W 4-01 0324-02 analogia	STWIOR SST-B4	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł - POJEMNIK - DOZOWNIK MYDŁA przedmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.68 r-g/szt.	r-g	2.0400	0.00	0.00		
2*			-- M -- Dozownik mydła - pojemnik metalowy 1 szt./szt.	szt.	3.0000	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
3.44	KNR 5-08 0402-02 analogia	STWIOR SST-B4	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) SU- SZARKA DO RĄK przedmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.22*0.955=0.2101 r-g/szt.	r-g	0.4202	0.00	0.00		
2*			-- M -- Suszarka do rąk - metalowa obudowa 1 szt./szt.	szt.	2.0000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
3.45	KNNR 4 0211-01	STWIOR SST-B4	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm przedmiar = 6.000 szt	szt					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.56 r-g/szt	r-g	3.3600	0.00	0.00		
2*			-- M -- Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm 3 szt/szt	szt	18.0000	0.00		0.00	
3*			Uchwyty do rur z PVC o średnicy 50 1 szt/szt	szt	6.0000	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.46	KNNR 4 0211-03	STWIOR SST-B4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm przedmiar = 3.000 szt	szt					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 1.28 r-g/szt	r-g	3.8400	0.00	0.00		
2*			-- M -- Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm 3 szt/szt	szt	9.0000	0.00		0.00	
3*			Uchwyty do rur z PVC o średnicy 110 1 szt/szt	szt	3.0000	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00
3.47	KNNR 4 0218-01	STWIOR SST-B4	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm przedmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.52 r-g/szt.	r-g	1.0400	0.00	0.00		
2*			-- M -- wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	2.0000	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

		Instalacja wod-kan			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4			Instalacje elektryczne						
4.1	KNR-W 4-03 1147-01	STWIOR SST-B5	Demontaż opraw oświetleniowych halogeno- wych w sufitach podwieszonych przedmiar = 12.000 kpl. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.15 r-g/kpl.	kpl. r-g		1.8000 0.00	0.00		
1*									
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
4.2	KNNR 9 0401-08	STWIOR SST-B5	Demontaż - łączniki instalacyjne, demontaż łącznika uszczelnionego z tworzyw sztucznych lub metalowego przedmiar = 8.000 szt -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.256 r-g/szt	szt r-g		2.0480 0.00	0.00		
1*									
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
4.3	KNNR 9 0402-06	STWIOR SST-B5	Demontaż - gniazda instalacyjne wtykowe, de- montaż gniazda uszczelnionego 2-biegunowego przedmiar = 4.000 szt -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.328 r-g/szt	szt r-g		1.3120 0.00	0.00		
1*									
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
4.4	KNR 4-03 1120-02	STWIOR SST-B5	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i meta- lowych, uszczelnionych z odłączeniem przewo- dów, puszka okrągła, przewody do 2,5 mm ² , 3 wyloty w puszcze przedmiar = 12.000 szt -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.399 r-g/szt	szt r-g		4.7880 0.00	0.00		
1*									
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
4.5	KNNR 9 0301-03	STWIOR SST-B5	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrąg- łych przedmiar = 78.000 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.169 r-g/m	m r-g		13.1820 0.00	0.00		
1*									
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
4.6	KNNR 5 0205-01	STWIOR SST-B5	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5mm ² układa- ne p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przedmiar = 66.000 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.0546 r-g/m -- M -- przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5mm ² 1.04 m/m materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	m r-g m %		3.6036 0.00 68.6400 0.00 2.5000 0.00	0.00		0.00 0.00
1*									
2*									
3*									
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
4.7	KNNR 5 0205-01	STWIOR SST-B5	Przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5mm ² układa- ne p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przedmiar = 12.000 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.0546 r-g/m -- M -- przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5mm ² 1.04 m/m materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	m r-g m %		0.6552 0.00 12.4800 0.00 2.5000 0.00	0.00		0.00 0.00
1*									
2*									
3*									
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.8	KNNR 5 0302-01	STWIOR SST-B5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm przedmiar = 12.000 szt.	szt.					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.084 r-g/szt.	r-g	1.0080	0.00	0.00		
2*			-- M -- puszki izolacyjne podtynkowe 1.02 szt./szt.	szt.	12.2400	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00
4.9	KNNR 5 0306-03	STWIOR SST-B5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej przedmiar = 8.000 szt.	szt.					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.189 r-g/szt.	r-g	1.5120	0.00	0.00		
2*			-- M -- łączniki świecznikowe instalacyjne 1.02 szt./szt.	szt.	8.1600	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00
4.10	KNNR 5 0308-05	STWIOR SST-B5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przy- kręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 przedmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.263 r-g/szt.	r-g	1.0520	0.00	0.00		
2*			-- M -- Gniazdo podwójne 2x2P+Z 10/16A IP44 250V 1.02 szt./szt.	szt.	4.0800	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00
4.11	KNNR 5 0311-06	STWIOR SST-B5	Analogia - montaż ramki - ramka pojedyncza przedmiar = 12.000 szt.	szt.					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.063 r-g/szt.	r-g	0.7560	0.00	0.00		
2*			-- M -- ramka pojedyncza 1.02 szt./szt.	szt.	12.2400	0.00		0.00	
3*			materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00
4.12	KNNR 5 0503-01	STWIOR SST-B5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwiesz- anych - halogenowa przedmiar = 14.000 kpl.	kpl.					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.86 r-g/kpl.	r-g	12.0400	0.00	0.00		
2*			-- M -- oprawy halogenowe wpuszczane 1 szt./kpl.	szt.	14.0000	0.00		0.00	
3*			żarówki halogenowe 1.04 szt./kpl.	szt.	14.5600	0.00		0.00	
4*			materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.00	0.00
4.13	KNNR 5 1304-05	STWIOR SST-B5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zero- wania (pierwszy pomiar) przedmiar = 2.000 szt.	szt.					

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.5 r-g/szt.	r-g	1.0000	0.00	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
4.14	KNNR 5 1304-06	STWIOR SST-B5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zero- wania (każdy następny pomiar) przedmiar = 13.000 szt.	szt.					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.28 r-g/szt.	r-g	3.6400	0.00	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
4.15	KNNR-W 9 1201-02	STWIOR SST-B5	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyzna- czonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy przedmiar = 2.000 punkt	punk t					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.4 r-g/punkt	r-g	0.8000	0.00	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
4.16	KNNR-W 9 1201-03	STWIOR SST-B5	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyzna- czonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomiesz- czeniu przedmiar = 2.000 punkt	punk t					
1*			-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL) 0.15 r-g/punkt	r-g	0.3000	0.00	0.00		
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00
4.17	kalk. włas- na	STWIOR SST-B0	Opłata za przekazanie i wywóz gruzu przez MPGK 5.468m3 x zł/m3 = zł przedmiar = 5.468 m ³	m ³					
1*			-- M -- opłata za wysypisko 1 m ³ /m ³	m ³	5.4680	0.00		0.00	
			Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00				0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Instalacje elektryczne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (SL)	r-g	682.7416	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m ³	0.0085	0.00	0.00
2.	Bateria lekarska stojąca jednouchwytna	szt	1.0000	0.00	0.00
3.	Bateria umywalkowa stojąca fi 15mm	szt	2.0000	0.00	0.00
4.	Benzyny do lakierów	dm ³	0.1251	0.00	0.00
5.	Bojler 20 l. kompletny z wężykami, złączkami, uszczelkami	kpl.	2.0000	0.00	0.00
6.	Cegła bud.pelna 25x12x6,5cm - kl.10	szt	185.7520	0.00	0.00
7.	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0.0177	0.00	0.00
8.	Cement portl, zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0391	0.00	0.00
9.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0.0178	0.00	0.00
10.	Dozownik mydła - pojemnik metalowy	szt.	3.0000	0.00	0.00
11.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0.0123	0.00	0.00
12.	Dwuteownik równoległościenny 100 IPE stal S235JR+AR	kg	49.8000	0.00	0.00
13.	Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała	dm ³	3.4402	0.00	0.00
14.	farba emulsyjna	dm ³	1.9829	0.00	0.00
15.	Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała	dm ³	3.7297	0.00	0.00
16.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.1426	0.00	0.00
17.	Folia płynna izolacyjna Ceresit CL 51, opak. 5 kg	kg	4.0839	0.00	0.00
18.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.0191	0.00	0.00
19.	Gips budowlany zwykły	t	0.0115	0.00	0.00
20.	Gniazdo podwójne 2x2P+Z 10/16A IP44 250V	szt	4.0800	0.00	0.00
21.	klamerki mocujące	szt.	61.7989	0.00	0.00
22.	klej Thermaflex 474	dm ³	0.1728	0.00	0.00
23.	klipsy montażowe Thermaclips	szt.	97.8000	0.00	0.00
24.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	6.7200	0.00	0.00
25.	Kompakt stojący dla osób niepełnosprawnych - komplet z deską sedesową z pokrywą, zbiornikiem ceramicznym, słupką boczną, 420-MB	szt	1.0000	0.00	0.00
26.	Konstrukcje wsporcze 20-300 kg	kg	50.0000	0.00	0.00
27.	Korek z zel. ciągliwego ocynk. fi 15mm	szt	16.0000	0.00	0.00
28.	Korek z zel. ciągliwego ocynk. fi 32mm	szt	2.0000	0.00	0.00
29.	Korek zel. do rur kan.fi 100mm	szt	4.0000	0.00	0.00
30.	Kratka wentyl.lakier.14x14 cm b/żaluzji	szt	4.0000	0.00	0.00
31.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt	2.1600	0.00	0.00
32.	kształtki PVC ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt	8.0000	0.00	0.00
33.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	9.0000	0.00	0.00
34.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	20.3040	0.00	0.00
35.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	szt	46.7580	0.00	0.00
36.	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	20.9598	0.00	0.00
37.	kształtowniki z blachy - profil główny	m	36.7336	0.00	0.00
38.	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm'	m	36.7336	0.00	0.00
39.	listwa progowa aluminiowa	m	2.1000	0.00	0.00
40.	listwa wykończająca	m	34.8840	0.00	0.00
41.	lustro łazienkowe uchylne dla os. niepełnosprawnych	szt	1.0000	0.00	0.00
42.	Lustro prostokątne fazowane 50 x 60	szt.	3.0000	0.00	0.00
43.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	54.6682	0.00	0.00
44.	łączniki świecznikowe instalacyjne	szt.	8.1600	0.00	0.00
45.	Mydła techniczne	kg	0.1684	0.00	0.00
46.	narożniki stalowe ze stali kątowej	szt.	0.3292	0.00	0.00
47.	opłata za wysypisko	m ³	5.4680	0.00	0.00
48.	oprawy halogenowe wpuszczane	szt.	14.0000	0.00	0.00
49.	Ościeżnice stalowe "100"	szt	1.0000	0.00	0.00
50.	Ościeżnice stalowe "80"	szt	1.0000	0.00	0.00
51.	Ościeżnice stalowe "90"	szt	1.0000	0.00	0.00
52.	Otulina ze spien.PE fi 25mm,gr.10mm	m	17.9300	0.00	0.00
53.	papier ścierny	ark	3.1488	0.00	0.00
54.	Piasek do zapraw	m ³	0.2102	0.00	0.00
55.	pisuary porcelanowe	szt	1.0000	0.00	0.00
56.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I	m ²	22.4723	0.00	0.00
57.	Płytki ścienne fanans.szkliv.20x25cm	m ²	69.6308	0.00	0.00
58.	płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm (typ. Thermatex - Orbit)	szt.	61.7989	0.00	0.00
59.	pojemnik metalowy na papier toaletowy	szt.	3.0000	0.00	0.00
60.	półpostumenty porcelanowe do umywalk	szt	3.0000	0.00	0.00
61.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	6.2220	0.00	0.00
62.	pręty mocujące	szt.	19.0150	0.00	0.00
63.	przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5mm2	m	68.6400	0.00	0.00
64.	przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5mm2	m	12.4800	0.00	0.00
65.	puszki izolacyjne podtynkowe	szt.	12.2400	0.00	0.00
66.	ramka pojedyncza	szt	12.2400	0.00	0.00
67.	Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniw.ersal.	dm ³	0.0830	0.00	0.00
68.	Rura PP-R 2,0 MPa fi 25/4,2 mm	m	17.6040	0.00	0.00
69.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50/1,8 mm	m	6.6560	0.00	0.00
70.	Rura z PVC kielichowa kanaliz. fi 110mm	m	3.3480	0.00	0.00
71.	Rury PVC przepustowe 50 mm	m	0.8960	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
72.	rury PVC przepustowe o śr. 110 mm	m	0.4320	0.00	0.00
73.	Sedesy z tworzyw sztucznych - typu KOMPAKT	szt	2.0000	0.00	0.00
74.	Siatka "Rabitz" 10x10mm, fi 1,0 mm	m ²	1.7280	0.00	0.00
75.	Skrzydło drzwiowe łazienkowe "60"	szt	2.0000	0.00	0.00
76.	Skrzydło drzwiowe łazienkowe "80" przeszklone	szt	1.0000	0.00	0.00
77.	Skrzydło drzwiowe łazienkowe "90"	szt	1.0000	0.00	0.00
78.	Skrzydło drzwiowe pełne "100"	szt	1.0000	0.00	0.00
79.	sprężyny przyścienne'	szt.	35.6532	0.00	0.00
80.	Sucha zaprawa do spoinowania "Ceresit" - biała	kg	5.4020	0.00	0.00
81.	Sucha zaprawa samopoziom. Ceresit CN 72	kg	64.8240	0.00	0.00
82.	Suszarka do rąk - metalowa obudowa	szt.	2.0000	0.00	0.00
83.	Syfon pisuar.mosiężny chromowany fi 25mm	szt	1.0000	0.00	0.00
84.	Syfon umywalkowy mosiężny fi 32mm	szt	3.0000	0.00	0.00
85.	Sznur konopny - smołowany	kg	0.3600	0.00	0.00
86.	szpachlówka celulozowa na tynki	kg	2.8191	0.00	0.00
87.	Ścianka systemowa (plyta HPL) gr. 10mm	m ²	6.4000	0.00	0.00
88.	Ścianka systemowa (plyta wiórowa obustronnie laminowana) gr. 18mm (WL)	m ²	6.1200	0.00	0.00
89.	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	1.5844	0.00	0.00
90.	Uchwyt do rurociąg.fi 20-25mm	szt	38.3750	0.00	0.00
91.	Uchwyt ze stali nierdzewnej dla osób niepełnosprawnych fi 33 mm naścienny, uchylny, montowany przy umywalce o dł. 55 cm	szt	1.0000	0.00	0.00
92.	Uchwyt ze stali nierdzewnej dla osób niepełnosprawnych fi 33 mm, umywalkowy, stały o dł. 55 cm prawy	szt	1.0000	0.00	0.00
93.	Uchwyt ze stali nierdzewnej dla osób niepełnosprawnych fi 34 mm naścienny przy WC, poziomo-pionowy.	szt	1.0000	0.00	0.00
94.	Uchwyt ze stali nierdzewnej dla osób niepełnosprawnych fi 34 mm naścienny, uchylny, montowany przy WC dł. 60 cm,	szt	1.0000	0.00	0.00
95.	Uchwyty do rur z PVC o średnicy 110	szt	5.8800	0.00	0.00
96.	Uchwyty do rur z PVC o średnicy 50	szt	12.4000	0.00	0.00
97.	Umywalka NOVA PRO BB 55 cm, z otworem, bez przelewu, dla osób niepełnosprawnych, nr kat. M38455000	szt	1.0000	0.00	0.00
98.	umywalki porcelanowe	szt	2.0000	0.00	0.00
99.	Urządzenie sanit. KOMPAKT	szt	2.0000	0.00	0.00
100.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.0351	0.00	0.00
101.	Woda	m ³	0.0459	0.00	0.00
102.	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	2.0000	0.00	0.00
103.	wsporniki do umywalk	szt.	3.0000	0.00	0.00
104.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	0.0456	0.00	0.00
105.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.6720	0.00	0.00
106.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.1080	0.00	0.00
107.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	0.0238	0.00	0.00
108.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	633.3083	0.00	0.00
109.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit CM 11 Plus"	kg	64.8240	0.00	0.00
110.	zawiesia do kształtowników'	szt.	19.0150	0.00	0.00
111.	zawory bezpieczeństwa ciężarkowe	szt.	2.0000	0.00	0.00
112.	Zawory kulowe odcinające gwintowane śr. 1/2" x 3/8" do baterii	szt	6.0000	0.00	0.00
113.	zawory splukujące do pisuarów	szt.	1.0000	0.00	0.00
114.	zawory wodne przelotowe proste żeliwne	szt.	2.0000	0.00	0.00
115.	Zawór kul. czerp.z/złączką do węża fi 15mm	szt	1.0000	0.00	0.00
116.	Zawór wodny przelotowy kątowy do spluczek śr. 15 mm	szt	3.0000	0.00	0.00
117.	Zawór zwrotny,przelot.mosiężny,gw fi 15mm	szt	2.0000	0.00	0.00
118.	Złączka PP-R z gwintem wewnętrznym Fi 20mm/1/2"	szt	12.0000	0.00	0.00
119.	złączki splukujące do pisuarów	szt.	1.0000	0.00	0.00
120.	złączki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	18.0000	0.00	0.00
121.	żarówki halogenowe	szt.	14.5600	0.00	0.00
122.	materiały pomocnicze	zl			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnosp.elek.250dm3	m-g	0.3184	0.00	0.00
2.	środek transportowy	m-g	2.8239	0.00	0.00
3.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	7.7249	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł