

## Przedmiar robót 2/09/2022

Obiekt	Przystosowanie łazienki do potrzeb osób z niepełnosprawnością w budynku Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości
Budowa	Ul. Mickiewicza 39 B, 82-400 Sztum
Inwestor	Starostwo Powiatowe w Sztumie, ul. Mickiewicza 31, 82-400 Sztum
Biuro kosztorysowe	Usługi kosztorysowe i projektowe DOMINO, Piotr Szpejewski

---

Sporządził   mgr inż. Piotr Szpejewski

---

Dzierżgoń, Wrzesień 2022

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Przystosowanie łazienki do potrzeb osób z niepełnosprawnością w budynku Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1 Prace rozbiórkowe i przygotowawcze</b>		
			<b>1.1 Ogólnobudowlane</b>		
1	KNR 4-01 0354/10		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2m <sup>2</sup> - wykucie drzwi wejściowych prace związane z likwidacją barier 0,8*2,1*3 prace związane z likwidacją barier 0,9*2,1 razem	m2 m2 m2	5,040 1,890 6,930
2	KNR 4-01 0348/01		Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie wapiennej prace związane z likwidacją barier (2,3+1,05)*2,9 razem	m2 m2	9,715 9,715
3	KNR 4-01 0329/03		Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego prace związane z likwidacją barier 0,3*0,25*2,1 0,2*0,12*2,1 razem	m3 m3 m3	0,158 0,050 0,208
4	KNR 4-04 0504/06		Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie pokój obsługi interesantów 22,3 razem	m2 m2	22,300 22,300
5	KNR 4-04 0504/03		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych prace związane z likwidacją barier 1,1+1,2+2,8 razem	m2 m2	5,100 5,100
6	KNR-W 4-01 0820/08		Rozebranie okładziny ściennej prace związane z likwidacją barier (2,3*2+1,2*2)*2,1 2*((1,05*2+1,1*2)*2,1) razem	m2 m2 m2	14,700 18,060 32,760
7	KNR-W 4-01 0212/01		Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm WC - prace związane z likwidacją barier (2,8+1,2+1,1)*0,08 pokój obsługi interesantów (22,3*0,4)*0,08 razem	m3 m3 m3	0,408 0,714 1,122
8	KNR 2-01 0307/02		Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m 4,0*0,4*0,8 razem	m3 m3	1,280 1,280
9	KNR 4-01 0333/12		Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 1 razem	szt szt	1,000 1,000
10	KNR 4-04 1101/03		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku prace związane z likwidacją barier 8,0 razem	m3 m3	8,000 8,000
11	KNR 4-04 1101/06		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem dostawczym prace związane z likwidacją barier 8,0 razem	m3 m3	8,000 8,000
			<b>1.2 Instalacyjne</b>		
			<b>1.2.1 Sanitarne</b>		
12	KNR-W 4-02 0229/05		Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych o średnicy 150mm na ścianach budynku prace związane z likwidacją barier 3,5 razem	m m	3,500 3,500
13	KNR-W 4-02 0229/02		Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych o średnicy 150mm w wykopie prace związane z likwidacją barier 2,0 razem	m m	2,000 2,000
14	KNR-W 4-02 0229/03		Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych o średnicy 200mm w wykopie prace związane z likwidacją barier 3 razem	m m	3,000 3,000
15	KNR-W 4-02 0232/06		Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW o średnicy 50mm prace związane z likwidacją barier 1 razem	szt szt	1,000 1,000

Przystosowanie łazienki do potrzeb osób z niepełnosprawnością w budynku Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR-W 4-02 0232/08		Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW o średnicy 110mm  prace związane z likwidacją barier 2	szt	2,000
				razem	2,000
17	KNR 4-02 0235/06		Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki  prace związane z likwidacją barier 1	kpl	1,000
				razem	1,000
18	KNR 4-02 0235/08		Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową  prace związane z likwidacją barier 2	kpl	2,000
				razem	2,000
			<b>1.2.2 Elektryczne</b>		
19	KNR 4-03 1122/01		Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych o natężeniu prądu do 63A  prace związane z likwidacją barier 2	szt	2,000
				razem	2,000
20	KNR 4-03 1124/02		Demontaż podtynkowych wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wyłotowych o natężeniu prądu do 10A prace związane z likwidacją barier 1	szt	1,000
				razem	1,000
21	KNR 4-03 1133/09		Demontaż opraw żarowych z zawieszanych  prace związane z likwidacją barier 1	szt	1,000
				razem	1,000
22	KNR 4-03 1133/07		Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych  prace związane z likwidacją barier 1	szt	1,000
				razem	1,000
			<b>2 Prace właściwe</b>		
			<b>2.1 Ogólnobudowlane</b>		
			<b>2.1.1 Podłogi i posadzki</b>		
23	KNR 2-02 1101/07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  0,6*0,8*5,0	m3	2,400
				razem	2,400
24	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  0,6*0,2*5,0	m3	0,600
				razem	0,600
25	KNR 2-02 0602/09		Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa prace związane z likwidacją barier 5,45 4,0*1,2	m2	5,450
				m2	4,800
				razem	10,250
26	KNR 2-02 0613/03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa gr. 8 cm prace związane z likwidacją barier 5,45 4,0*1,2	m2	5,450
				m2	4,800
				razem	10,250
27	KNR 2-02 0607/01		Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej prace związane z likwidacją barier 5,45 4,0*1,2	m2	5,450
				m2	4,800
				razem	10,250
28	KNR 2-02 1102/01		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro prace związane z likwidacją barier 5,45 4,0*1,2	m2	5,450
				m2	4,800
				razem	10,250
29	KNR 2-02 1102/03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm  (Krotność= 6) prace związane z likwidacją barier 5,45 4,0*1,2	m2	5,450
				m2	4,800
				razem	10,250
30	KNR 2-02 0607/01		Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej prace związane z likwidacją barier 5,45	m2	5,450

Przystosowanie łazienki do potrzeb osób z niepełnosprawnością w budynku Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			22,3	m2	22,300
			razem	m2	27,750
31	KNR 2-02 1118/08		Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą - posadzka antypoślizgowa prace związane z likwidacją barier 5,45	m2	5,450
			razem	m2	5,450
32	KNR 2-02 1120/05		Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek prace związane z likwidacją barier 2,3*2+(1,2+0,12+1,05)*2	m	9,340
			razem	m	9,340
33	KNR 2-02 1112/07		Posadzki z płytek PCW bez warstwy izolacyjnej - posadzka antypoślizgowa 22,3	m2	22,300
			razem	m2	22,300
34	KNR 2-02 1113/06		Listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone 6,3*2+3,6*2	m	19,800
			razem	m	19,800
			<b>2.1.2 Stolarka</b>		
35	KSNR 2 1003/04		Ościeżnice drewniane zwykłe prace związane z likwidacją barier (1,0*2,1)*2	m2	4,200
			razem	m2	4,200
36	KSNR 2 1002/01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne prace związane z likwidacją barier 2,1*2	m2	4,200
			razem	m2	4,200
			<b>2.1.3 Tynki i okładziny</b>		
37	KNR 4-01 0711/14		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych prace związane z likwidacją barier 0,8	m2	0,800
			razem	m2	0,800
38	KNR 4-01 0713/01		Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach prace związane z likwidacją barier ((1,2+0,12+1,05)*2+2,3*2)*0,8	m2	7,472
			razem	m2	7,472
39	KNNR-W 3 1003/07		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności prace związane z likwidacją barier 7,47+5,45	m2	12,920
			razem	m2	12,920
40	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych prace związane z likwidacją barier 7,42	m2	7,420
			razem	m2	7,420
41	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych prace związane z likwidacją barier 5,45	m2	5,450
			razem	m2	5,450
42	KNR 2-02 0829/06		Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą prace związane z likwidacją barier ((1,2+0,12+1,05)*2+2,3*2)*2,1	m2	19,614
			razem	m2	19,614
43	KNR 4-01 0322/01		Obsadzenie uchwytów dla niepełnosprawnych w ścianach prace związane z likwidacją barier 2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
			<b>2.1.4 Malowanie</b>		
44	KNR 2-02 1505/01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania prace związane z likwidacją barier 7,47	m2	7,470
			razem	m2	7,470
45	KNR 2-02 1505/01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania (malowanie sufitu) prace związane z likwidacją barier 5,45	m2	5,450
			razem	m2	5,450
			<b>2.2 Prace instalacyjne</b>		
			<b>2.2.1 Inst. elektryczna</b>		

Przystosowanie łazienki do potrzeb osób z niepełnosprawnością w budynku Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNKRB 3 0305/01		Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie: wapiennej i cementowo-wapiennej prace związane z likwidacją barier 10*0,03*0,03	m3	0,009
				razem	0,009
47	KNNR 5 0204/01		Układanie przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> na betonie prace związane z likwidacją barier 10	m	10,000
				razem	10,000
48	KNNR 5 0301/11		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle prace związane z likwidacją barier 2	szt	2,000
				razem	2,000
49	KNNR 5 0302/01		Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm prace związane z likwidacją barier 1	szt	1,000
				razem	1,000
50	KNNR 5 0306/03		Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego prace związane z likwidacją barier 1	szt	1,000
				razem	1,000
51	KNNR 5 0308/03		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm <sup>2</sup> prace związane z likwidacją barier 1	szt	1,000
				razem	1,000
52	KNNR 5 0502/03		Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych) prace związane z likwidacją barier 2	kpl	2,000
				razem	2,000
			<b>2.2.2 Inst. sanitarna</b>		
			<b>2.2.2.1 Wodociągowa</b>		
53	KNNR 4 0132/02		Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 20mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych prace związane z likwidacją barier 1	szt	1,000
				razem	1,000
54	KNNR 4 0132/01		Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych prace związane z likwidacją barier 1	szt	1,000
				razem	1,000
55	KNNR 4 0135/04		Zawory umywalkowe o średnicy nominalnej 15mm prace związane z likwidacją barier 2	szt	2,000
				razem	2,000
56	KNNR 4 0135/01		Zawory czepalne ze złączką do węża o średnicy nominalnej 15mm prace związane z likwidacją barier 1	szt	1,000
				razem	1,000
57	KNR 0-13 0131/01		Rurociągi z rur PE o średnicy 16mm łączonych metodą zgrzewania polifuzyjnego (kielichowego) na ścianach budynków mieszkalnych prace związane z likwidacją barier 6	m	6,000
				razem	6,000
58	KNR 2-15w 0116.2/01		Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z polietylenu do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 16mm prace związane z likwidacją barier 4	szt	4,000
				razem	4,000
59	KNR 2-15w 0127/01		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych, rurociąg o średnicy do 63mm prace związane z likwidacją barier 6	m	6,000
				razem	6,000
60	KNR 2-15w 0137/01		Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm prace związane z likwidacją barier 1	szt	1,000
				razem	1,000
			<b>2.2.2.2 Kanalizacyjna</b>		
61	KNR 2-15w 0203/04		Rurociągi z PCW kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 160mm	m	5,000
62	KNR 2-15w 0207/03		Rurociągi z PCW kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm prace związane z likwidacją barier 3,3	m	3,300

Przystosowanie łazienki do potrzeb osób z niepełnosprawnością w budynku Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m	3,300
63	KNR 2-15 0205/02		Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową		
			prace związane z likwidacją barier 6	m	6,000
			razem	m	6,000
64	KNR 2-15w 0222/02		Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o połączeniu wciskowym, o średnicy 110mm		
			prace związane z likwidacją barier 1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
65	KNR 2-15w 0211/03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm		
			prace związane z likwidacją barier 1	podejść	1,000
			razem	podejść	1,000
66	KNR-W 2-15 0211/01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych		
			prace związane z likwidacją barier 3	podejść	3,000
			razem	podejść	3,000
67	KNR-W 2-15 0216/01		Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50mm		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
68	KNR 2-15w 0233/03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"		
			prace związane z likwidacją barier 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
69	KNR-W 2-15 0234/02		Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym		
			prace związane z likwidacją barier 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
70	KNR 2-15w 0230/02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym		
			prace związane z likwidacją barier 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
			<b>2.3 Przyłącze kanalizacyjne</b>		
71	KNR 2-01 0317/02		Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii III-IV		
			5,0*0,8*0,6	m3	2,400
			razem	m3	2,400
72	KNR 2-18w 0511/02		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm - podsypka		
			5,0*0,4*0,15	m3	0,300
			razem	m3	0,300
73	KNR 2-18w 0511/02		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm - obsypka		
			5,0*0,4*0,15	m3	0,300
			razem	m3	0,300
74	KNR 2-18w 0511/02		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm - zasypka		
			5,0*0,4*0,15	m3	0,300
			razem	m3	0,300
75	KNR 2-01w 0222/01		Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m		
			2,4	m3	2,400
			razem	m3	2,400
76	KNR 2-18w 0406/01		Rurociągi z rur kanalizacyjnych poliestrowych o średnicy nominalnej 160mm		
			5	m	5,000
			razem	m	5,000
77	KNR 2-18w 0527/01		Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20cm i otworach o średnicy nominalnej 210mm		
				szt	1,000

Przystosowanie łazienki do potrzeb osób z niepełnosprawnością w budynku Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości

Nr	Opis robót
<b>1</b>	<b>Prace rozbiórkowe i przygotowawcze</b>
1.1	Ogólnobudowlane
1.2	Instalacyjne
1.2.1	Sanitarne
1.2.2	Elektryczne
<b>2</b>	<b>Prace właściwe</b>
2.1	Ogólnobudowlane
2.1.1	Podłogi i posadzki
2.1.2	Stolarka
2.1.3	Tynki i okładziny
2.1.4	Malowanie
2.2	Prace instalacyjne
2.2.1	Inst. elektryczna
2.2.2	Inst. sanitarna
2.2.2.1	Wodociągowa
2.2.2.2	Kanalizacyjna
2.3	Przyłącze kanalizacyjne

Przystosowanie łazienki do potrzeb osób z niepełnosprawnością w budynku Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	6,202		
2	Cieśle gr.II	r-g	0,510		
3	Dekarze gr.II	r-g	13,415		
4	Elektromonterzy gr.II	r-g	1,003		
5	Malarze gr.II	r-g	1,399		
6	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	9,641		
7	Murarze gr.II	r-g	0,960		
8	Posadzkarze gr.II	r-g	25,674		
9	Posadzkarze gr.III	r-g	20,399		
10	Robotnicy gr.I	r-g	71,568		
11	Robotnicy gr.II	r-g	0,371		
12	Robotnicy	r-g	100,113		
13	Tynkarze gr.II	r-g	1,868		
14	Tynkarze gr.III	r-g	1,024		
	Razem		254,149		



Przystosowanie łazienki do potrzeb osób z niepełnosprawnością w budynku Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Baterie umywalkowe ściennie 15mm	szt	1,000		
2	Beton zwykły	m3	0,618		
3	Cegła budowlana pełna	szt	1,872		
4	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,038		
5	Cement portlandzki 35	kg	1,720		
6	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW 110mm	szt	1,000		
7	Drewno opałowe	kg	1,230		
8	Farba emulsyjna Polinit	dm3	3,735		
9	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	45,600		
10	Gips budowlany szpachlowy	kg	3,876		
11	Gips budowlany szpachlowy	t	0,010		
12	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt	1,020		
13	Klej butadienowo-styrenowy, lateksowy	kg	17,840		
14	Klej kauczukowy Butapren B	kg	0,792		
15	Kołki rozporowe	szt	7,980		
16	Korki żeliwne do rur kanalizacyjnych o średnicy 100mm	szt	2,000		
17	Korki żeliwne ocynkowane o średnicy 15mm	szt	2,000		
18	Korki żeliwne ocynkowane o średnicy 32mm	szt	1,000		
19	Kształtki do rur PE z gwintem	szt	6,600		
20	Kształtki z PCW ciśn. gwintowane d=15mm	szt	2,000		
21	Kształtki z PCW ciśn. gwintowane d=20mm	szt	2,036		
22	Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm	szt	9,300		
23	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=50mm	szt	5,040		
24	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=110mm	szt	6,367		
25	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=160mm	szt	2,250		
26	Kształtki z polietylenu 20mm	szt	12,000		
27	Lepik asfaltowy na gorąco	kg	1,845		
28	Listwy przyścienne z polichlorku winylu	m	21,186		
29	Łączniki instalacyjne	szt	1,020		
30	Łączniki żeliwne ocynkowane	szt	4,000		
31	Masa asfaltowa	kg	0,718		
32	Miski ustępowe porcelanowe "kompakt"	szt	1,000		
33	Oprawy świetlówkowe	szt	2,000		
34	Ościeżnice drzwiowe drewniane	m2	4,200		
35	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	11,582		
36	Pasta emulsyjna asfaltowa	kg	35,875		
37	Pasta podłogowa	kg	2,230		
38	Piasek do zapraw	m3	0,059		
39	Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm	m3	0,004		
40	Pisuary porcelanowe	szt	1,000		
41	Płytki ceramiczne podłogowe 30x30cm	m2	7,030		
42	Płytki ceramiczne ściennie 20x20cm	m2	20,006		
43	Płytki podłogowe z PCW	m2	23,415		
44	Płyty z wełny mineralnej	m2	10,763		
45	Pospółka 0-63mm	m3	2,592		
46	Pospółka	m3	1,098		
47	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	dm3	2,777		
48	Przewód YDYt 500V do 7,5mm2	m	10,400		
49	Puszki izolacyjne podtynkowe pojedyncze o średnicy do 60mm	szt	1,020		
50	Roztwór asfaltowy	kg	6,662		
51	Rury kanalizacyjne d=160mm	m	5,100		
52	Rury PE	m	6,180		
53	Rury z PCW bezkielichowe 1MPa d=20mm	m	0,120		
54	Rury z PCW kanalizacyjne d=50mm	m	5,016		
55	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe d=110mm	m	2,838		
56	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe d=160mm	m	4,650		
57	Rury z PCW przepustowe d=50mm	m	0,918		
58	Rury z PCW przepustowe d=110mm	m	0,495		
59	Sedesy "kompakt" z polistyrenu	szt	1,000		
60	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	4,200		
61	Syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt	1,000		
62	Syfony umywalkowe ze spustem	szt	1,000		
63	Sznur konopny smołowany	kg	0,180		
64	Świetlówki	szt	4,160		
65	Tuleje stalowe z trzema pierścieniami opor. zewn.	kg	31,300		
66	Uchwyty do rur z PE	szt	7,980		

Przystosowanie łazienki do potrzeb osób z niepełnosprawnością w budynku Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
67	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych	szt	12,640		
68	Uchwyty łazienkowe dla osób niepełnosprawnych	szt	2,000		
69	Umywalki porcelanowe	szt	1,000		
70	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	8,400		
71	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,016		
72	Wapno suchogazzone	t	0,005		
73	Woda	m3	0,055		
74	Wpusty ściekowe podłogowe żeliwne z kratką 50mm	szt	1,000		
75	Wsporniki do umywalek	szt	1,000		
76	Zapłonniki	szt	4,000		
77	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,857		
78	Zaprawa klejąca	kg	125,779		
79	Zaprawa spoinująca	kg	15,069		
80	Zaprawa	m3	0,003		
81	Zawory czerpalne mosiężne ze złączką do węża d=15mm	szt	1,000		
82	Zawory mosiężne proste d=15mm	szt	0,012		
83	Zawory przelotowe proste do wody d=15mm	szt	1,000		
84	Zawory przelotowe proste do wody d=20mm	szt	1,000		
85	Zawory spłukujące do pisuarów	szt	1,000		
86	Zawory umywalkowe stojące mosiężne dn=15mm	szt	2,000		
87	Zawory zwrotne mosiężne d=15mm	szt	0,012		
88	Złączki spłukujące do pisuarów	szt	1,000		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Przystosowanie łazienki do potrzeb osób z niepełnosprawnością w budynku Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód dostawczy do 0,9t (1)	m-g	10,528		
2	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,129		
3	Samochód skrzyniowy	m-g	0,067		
4	Spycharka gąsienicowa 75KM	m-g	0,032		
5	Środek transportowy (1)	m-g	0,387		
6	Środek transportowy	m-g	1,673		
7	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,115		
8	Wyciąg	m-g	2,957		
9	Zagęszczarka wibracyjna	m-g	0,639		
	Razem		<b>16,526</b>		