

---

# PRZEDMIAR

---

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

42416200-7 Wyciągi pochyłe

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń parteru Puckiego Ratusza dla osób niepełnosprawnych

ADRES INWESTYCJI : ul. Plac Wolności 1; 84-100 Puck

INWESTOR : Urząd Miasta Puck

ADRES INWESTORA : 1 Maja 13, 84-100 Puck

BRANŻA : Ogólnobudowlana, Instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Szulc

DATA OPRACOWANIA : 2024-03-18

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2024-03-18

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Rozbiórki, demontaże</b>			
1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych z cokolikami z wywozem odpadu i utylizacją	m <sup>2</sup>		
d.1	wiatrolap	1,56*2,80+0,88*2,80+0,44*2,32	m <sup>2</sup>	7,853	
	korytarz	3,86*2,80+0,60*2,30+3,55*2,70+2,21*1,50	m <sup>2</sup>	25,088	
	łazienka	2,74*5,40	m <sup>2</sup>	14,796	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,737</b>
2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek z wywozem odpadu i utylizacją	m <sup>2</sup>		
d.1	łazienka	3,05*(2,74*2+5,40*2)-0,90*2,05-1,20*2,30	m <sup>2</sup>	45,049	
	łazienka	0,35*2,30*2	m <sup>2</sup>	1,610	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,659</b>
3	KNR 4-04 0508-04	Rozebranie sufitu z płyt gk z wywozem odpadu i utylizacją	m <sup>2</sup>		
d.1	łazienka	2,74*5,40	m <sup>2</sup>	14,796	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,796</b>
4	KNR 4-01 0354-07	Demontaż stolarki drzwiowej z wywozem odpadu i utylizacją	szt.		
d.1		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
5	KNR 4-01 0354-07	Demontaż drzwi wahadłowych i złożenie w miejsce wskazane przez Zamawiającego	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6	KNR 4-04 0502-02	Rozebranie ścianek sanitarnych z wywozem odpadu i utylizacją	m <sup>2</sup>		
d.1		2,0*(3,15+1,60*5)	m <sup>2</sup>	22,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,300</b>
7	KNR-W 4-02 0234-01	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść odpływowych z wywozem odpadu i utylizacją - pisuar	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych z wywozem odpadu i utylizacją - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1		4	kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
9	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych z wywozem odpadu i utylizacją	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10	kalk. własna	Demontaż instalacji elektrycznej z osprzętem i oświetleniem w obrębie łazienki z wywozem odpadu i utylizacją	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11	kalk. własna	Demontaż wycieraczki z wywozem odpadu i utylizacją - wiatrolap	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12	kalk. własna	Demontaż pochwyty z wywozem odpadu i utylizacją - wiatrolap	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego z wywozem odpadu i utylizacją	kpl.		
d.1		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
14	KNR 4-01 0354-07	Demontaż skrzydeł drzwiowych i wykucie z muru ościeżnic z wywozem odpadu i utylizacją	szt.		
d.1					

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
15 d.1	KNR AT-27 0101-03 korytarz wiatrołap	Skucie tynków wewnętrznych z warstwą tynku mozaikowego z wywozem odpadu i utylizacją 1,50*(3,79*2+0,31*2+0,21*2+0,60*2+0,47+0,46+2,70+0,68+1,58) 1,50*(0,16+0,66+4,29*2+0,25*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,565 14,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,415</b>
16 d.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murka w budynkach z wywozem odpadu i utylizacją [przy drzwiach wahadłowych] 0,48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,480</b>
<b>2</b>		<b>Spocznik zewnętrzny</b>			
17 d.2	kalk. własna	Przebudowa układu i powiększenie spocznika wejściowego [1.50mx1.50m] z wjazdem na spocznik o nachyleniu max 8%. 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
18 d.2	KNR 2-02 1207-02	Balustrada z prętów stalowych ocynkowanych mal. proszkowo dla osób NPS. - obustronna poręcz na wysokości 75 cm i 90 cm, przedłużone na końcach pochylni o min. 30 cm, - na całym obwodzie próg o wys. 5-7 cm 12,60	m m	12,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,600</b>
<b>3</b>		<b>Posadzki</b>			
19 d.3	KNR 2-02 1118-01 wiatrołap korytarz łazienka	Posadzki płytkowe - wyrównanie i przygotowanie podłoża 1,56*2,80+0,88*2,80+0,44*2,32 3,86*2,80+0,60*2,30+3,55*2,70+2,21*1,50 2,74*5,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,853 25,088 15,481	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,422</b>
20 d.3	KNR AT-23 0206-07 wiatrołap korytarz łazienka	Okładziny podłogowe z płytek gresowych 60x60cm na zaprawie klejowej 2,74*5,40 1,56*2,80+0,88*2,80 3,86*2,80+0,60*2,30+3,55*2,70+2,21*1,50 2,74*5,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,796 6,832 25,088 15,481	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,197</b>
21 d.3	KNR AT-23 0216-05 wiatrołap korytarz	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej 1,56*2+2,80*2+0,88*2+2,80-1,98-1,44 3,86*2+2,80*2+0,60*2+3,55*2+2,70*2+2,21*2+1,50*2-1,44-1,24-1,0*2-0,90	m m m	9,860 28,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,720</b>
22 d.3	KNR K-04 0602-05 łazienka	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża 2,74*5,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,796	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,796</b>
23 d.3	KNR K-04 0602-01 łazienka	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie z wklejeniem taśmy uszczelniającej poziomej 2,74*5,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,796	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,796</b>
24 d.3	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki systemowe wewnętrzne o wym. 60x130 cm wpuszczane w posadzkę - rama z wypełnieniem z gumy - wiatrołap 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
25 d.3	kalk. własna	Likwidacja progów drzwiowych 3	szt. szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR 4-01 0805-06	Oczyszczenie kamiennych schodów i uzupełnienie fug oraz pęknięć	m <sup>2</sup>		
d.3	bieg	7*(0,18+0,30)*2,85	m <sup>2</sup>	9,576	
	spocznik	2,85*(1,56+0,88)	m <sup>2</sup>	6,954	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,530</b>
<b>4</b>		<b>Ściany</b>			
27	NNRNKB 202 2023-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym [2x1.25cm] z wypełnieniem wełną min. gr. 10cm.	m <sup>2</sup>		
d.4		3,05*2,70-1,0*2,05	m <sup>2</sup>	6,185	
		3,05*3,65-1,0*2,05	m <sup>2</sup>	9,083	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,268</b>
28	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.4	wiatrołap	56,80	m <sup>2</sup>	56,800	
	korytarz	83,82	m <sup>2</sup>	83,820	
	łazienka damska+NPS	0,90*(2,70*2+2,0*2)	m <sup>2</sup>	8,460	
	łazienka męska	0,90*(3,65*2+1,50*2)	m <sup>2</sup>	9,270	
	komunikacja	0,90*(3,65*2+1,15*2)	m <sup>2</sup>	8,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,990</b>
29	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbą powierzchni wewnętrznych ścian - z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.4		poz.28	m <sup>2</sup>	166,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,990</b>
30	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.4	łazienka damska+NPS	2,10*(2,70*2+2,0*2)-0,90*2,05-1,20*2,30	m <sup>2</sup>	15,135	
	łazienka damska+NPS	0,35*2,30*2+0,35*1,20	m <sup>2</sup>	2,030	
	łazienka męska	2,10*(3,65*2+1,50*2)-0,90*2,05	m <sup>2</sup>	19,785	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,950</b>
31	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie z wklejeniem taśmy uszczelniającej pionowej	m <sup>2</sup>		
d.4	łazienka damska+NPS	2,10*(2,70*2+2,0*2)-0,90*2,05-1,20*2,30	m <sup>2</sup>	15,135	
	łazienka damska+NPS	0,35*2,30*2+0,35*1,20	m <sup>2</sup>	2,030	
	łazienka męska	2,10*(3,65*2+1,50*2)-0,90*2,05	m <sup>2</sup>	19,785	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,950</b>
32	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - wyrównanie i przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.4		poz.33	m <sup>2</sup>	36,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,950</b>
33	KNR AT-22 0204-07	Okladziny ściennie z płytek ceramicznych 60x60cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
d.4	łazienka damska+NPS	2,10*(2,70*2+2,0*2)-0,90*2,05-1,20*2,30	m <sup>2</sup>	15,135	
	łazienka damska+NPS	0,35*2,30*2+0,35*1,20	m <sup>2</sup>	2,030	
	łazienka męska	2,10*(3,65*2+1,50*2)-0,90*2,05	m <sup>2</sup>	19,785	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,950</b>
34	NNRNKB 202 2024-02	Ścianki działowe z drzwiami z płyt HPL gr. 18mm. Okucia ze stali nierdzewnej. Profile mocujące aluminiowe anodowane.	m <sup>2</sup>		
d.4		2,0*1,55	m <sup>2</sup>	3,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,100</b>
35	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - Wentylator łazienkowy załączany ze światłem o wydatku Vw = 120m 3 /H	szt.		
d.4					

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
36	d.4 kalk. własna	Oznakowanie poziome posadzkowe dla niewidomych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
37	d.4 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż pochwytu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
38	KNR AT-26 0101-04 d.4	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m <sup>2</sup>		
	korytarz	1,50*(3,79*2+0,31*2+0,21*2+0,60*2+0,47+0,46+2,70+0,68+1,58)	m <sup>2</sup>	23,565	
	wiatrołap	1,50*(0,16+0,66+4,29*2+0,25*2)	m <sup>2</sup>	14,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,415</b>
39	KNR AT-26 0101-05 d.4	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły	m <sup>2</sup>		
	korytarz	1,50*(3,79*2+0,31*2+0,21*2+0,60*2+0,47+0,46+2,70+0,68+1,58)	m <sup>2</sup>	23,565	
	wiatrołap	1,50*(0,16+0,66+4,29*2+0,25*2)	m <sup>2</sup>	14,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,415</b>
40	KNR-W 4-01 1208- d.4 01	Lakierowanie lakierem ochronnym odsłoniętych cegieł	m <sup>2</sup>		
	korytarz	1,50*(3,79*2+0,31*2+0,21*2+0,60*2+0,47+0,46+2,70+0,68+1,58)	m <sup>2</sup>	23,565	
	wiatrołap	1,50*(0,16+0,66+4,29*2+0,25*2)	m <sup>2</sup>	14,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,415</b>
<b>5</b>		<b>Sufity</b>			
41	KNR 4-01 1204-08 d.5	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
	wiatrołap	2,80*4,36	m <sup>2</sup>	12,208	
	korytarz	2,80*7,16+2,60*1,70	m <sup>2</sup>	24,468	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,676</b>
42	KNR AT-43 0212-02 d.5	Sufit podwieszany z wypełnieniem płytami sufitowymi 60x60cm [odporne na wilgoć], konstrukcja rusztu niewidoczna z profilami głównymi co 60 cm	m <sup>2</sup>		
	łazienka	2,74*5,65	m <sup>2</sup>	15,481	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,481</b>
43	KNR 2-02 2009-02 d.5	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego na sufitach na podłożu z tynku poz.41	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36,676	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,676</b>
44	KNR 2-02 1505-03 d.5	Dwukrotne malowanie farbą powierzchni wewnętrznych sufitów - z gruntowaniem poz.41	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36,676	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,676</b>
45	d.5 kalk. własna	Wykonanie kanału wentylacyjnego z rury spiro dla pomieszczenia z podłączeniem	po- mieszc z. po- mieszc z.	2,000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>6</b>		<b>Drzwi</b>			
46	KNR-W 2-02 1020- d.6 06	Drzwi jednoskrzydłowe z ościeżnicą regulową w klasie RC3	m <sup>2</sup>		
		1,0*2,05*3	m <sup>2</sup>	6,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,150</b>
47	KNR-W 2-02 1020- d.6 06	Drzwi pełne [laminowane CPL] jednoskrzydłowe z ościeżnicą i kratką wentylacyjną - łazienki	m <sup>2</sup>		
		0,90*2,05*2	m <sup>2</sup>	3,690	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3,690</b>
7		<b>Instalacja wod-kan, c.o.</b>			
48	KNR-W 2-15 0116-07	Wykonanie nowych podejść dopływowych w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.		
	analogia				
	um	2*2	szt.	4,000	
	pis	1	szt.	1,000	
	wc	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
49	KNNR 4 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych	próba		
d.7		1	próba	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
50	KNNR 4 0211-03	Wykonanie nowych podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.7	wc	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
51	KNNR 4 0211-01	Wykonanie za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.7	um	2	szt.	2,000	
	pis	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
52	KNR 4-05I 0115-01	Próba szczelności z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej do 150 mm	prob.		
d.7		1	prob.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
53	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl.		
d.7		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
54	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe NPS	kpl.		
d.7		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
55	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.7		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
56	KNR 2-15 0115-01	Baterie bezdotykowe umywalkowe NPS o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.7		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
57	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii, płuczek o połączeniu elastycznym o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.		
d.7	analogia				
	um	2*2	szt.	4,000	
	pis	1	szt.	1,000	
	wc	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
58		Zabudowa płytą GKBI stelażu wc	szt		
d.7	kalk. własna	2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
59	KNR 2-15/GEBERIT	Elementy montażowe do miski ustępowej - stelaż	kpl.		
d.7	0102-05	2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
60	KNR 2-15/GEBERIT	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
d.7	0104-01				

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
61 d.7	KNR 2-15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp NPS 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
62 d.7	KNR 2-15/GEBERIT 0105-02	Przyciski do spluczek podtynkowych publicznych 2	kpl. kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
63 d.7	KNR-W 2-15 0234- 02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
64 d.7	KNR 0-31 0205-02	Grzejniki dekoracyjne żeberkowe montowane na ścianie z wykonaniem nowego podejścia 3	szt. szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
65 d.7	KNNR 4 0436-01	Próby szczelności z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania 3	urz. urz.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>8</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			
<b>8.1</b>		<b>Rozdzielnica</b>			
66 d.8. 1	KNR 5-14 0103-03	Modernizacja istniejących rozdzielnic [inventaryzacja, rozbudowa, wymiana obudowy i zabezpieczeń - 3 szt.] 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>8.2</b>		<b>Okablowanie</b>			
67 d.8. 2	KNR AT-13 0105-02	Wykucie bruzd pod okablowanie (część istniejąca) 79+129	m m	208,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>208,000</b>
68 d.8. 2	KNR 19-01 0714-01	Zarobienie bruzd zaprawą tynkarską 79+129	m m	208,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>208,000</b>
69 d.8. 2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe YDYpžo 3x1.5mm <sup>2</sup> - zasilanie OŚW 79	m m	79,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,000</b>
70 d.8. 2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe YDYpžo 3x2.5mm <sup>2</sup> - zasilanie GNIAZDA/BATERIA/WENTYL. 129	m m	129,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>129,000</b>
<b>8.3</b>		<b>Oświetlenie</b>			
71 d.8. 3	KNR 5-08 0502-09 analogia	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących 7	kpl. kpl.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR 5-08 0506-01	Montaż z podłączeniem opraw oświetleniowych - Oprawa LED typu downlight	szt.		
d.8.	analogia				
3		7	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
<b>8.4</b>		<b>Osprzęt</b>			
73	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie	szt.		
d.8.					
4		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
74	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60 mm pod osprzęt	szt.		
d.8.					
4		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
75	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowy - gniazdo elektryczne pojedyncze ogólne, podtynkowe L+N+PE ,16A, 230V AC, IP44 w ramce	szt.		
d.8.					
4		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
76	KNKRB 5 0401-01	Montaż aparatów elektrycznych - czujnik ruchu 360st.	szt.		
d.8.					
4		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>8.5</b>		<b>Pomiary elektryczne</b>			
77	KNNR 5 13 4-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania	szt.		
d.8.					
5		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
78	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1obwodów elektrycznych niskiego napięcia	kpl.		
d.8.					
5		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
79	KNP 018 1301-0100	Roboty kontrolno-pomiarowe w rozdzielnicach	szt.		
d.8.					
5		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>8.6</b>		<b>System otwierania drzwi wejściowych z silownikiem</b>			
80	kalk. własna	System otwierania drzwi wejściowych z przyciskiem (2 szt.) silownikiem i okablowaniem	kpl.		
d.8.					
6		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>9</b>		<b>Wyposażenie łazienki</b>			
81	kalk. własna	Szafka podumywalkowa zamykana	szt.		
d.9					
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
82	kalk. własna	Dozownik do mydła 0.5l. wiszący ze stali nierdzewnej	szt.		
d.9					
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
83	kalk. własna	Pojemnik na papier do rąk ze stali nierdzewnej	szt.		
d.9					

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
84	kalk. własna	Kosz na śmieci 25.l ze stali nierdzewnej	szt		
d.9		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
85	kalk. własna	Pochwył na papier toaletowy ze stali nierdzewnej	szt		
d.9		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
86	kalk. własna	Pojemnik na szczotki WC ze stali nierdzewnej	szt		
d.9		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
87	kalk. własna	Lustro wklejane	szt		
d.9		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
88	kalk. własna wc 0.7	Uchwyt ścienny stały ze stali nierdzewnej	szt		
d.9		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
89	kalk. własna wc 0.7	Uchwyt uchylny ze stali nierdzewnej	szt		
d.9		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
90	kalk. własna wc 0.7	Lustro uchylne z ramą	szt		
d.9		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
91	kalk. własna wc 0.7	Przewijak	szt		
d.9		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>10</b>		<b>Plan tyflograficzny</b>			
92	kalk. własna	Dostawa i montaż planu tyflograficznego o zawartości:  - kolorystyczny schemat funkcjonalno-przestrzenny (oznakowanie głównych przestrzeni obsługi użytkowników); - przebieg tras dotykowych; - opisy w alfabecie Braille'a i oznaczenia wypukłe ścieżek dotykowych; - legendę opisującą wszystkie wykorzystane symbole oraz oznaczenia kolorystyczne; - oznaczenie miejsca lokalizacji osoby czytającej tzw. „jesteś tutaj” należy zaznaczyć w sposób bardzo czytelny zarówno dla osób z dysfunkcją wzroku, jak i osób widzących np. czerwone wypukłe pole.	kpl		
d.10		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>11</b>		<b>Platforma przyschodowa</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.11	kalk. własna	<p>Dostawa i montaż platformy przyschodowej dla osób niepełnosprawnych z odbiorem UDT i wykonaniem zasilania</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rodzaj toru jazdy: szyna prosta</li> <li>- rodzaj napędu: elektryczno - zębatkowy</li> <li>- prędkość jazdy: ~0,1 m/s, łagodny start i zatrzymanie urządzenia</li> <li>- ilość przystanków: 2 przystanki – górny i dolny poziom</li> <li>- udźwig: 225 kg</li> <li>- zgodność urządzenia: Zgodność z Dyrektywą Europejską 2006/42/WE – znak CE</li> <li>- zasilanie: Jednofazowe 230 V AC; TN-S (bezpiecznik B10A + wyłącznik bezpiecznika 30 mA); Napęd bateryjny na platformie 2x12 V;</li> <li>- sterowanie na platformie: przyciskowe; pilot na kablu spiralnym</li> <li>- przywołanie platformy: za pomocą kaset przywoławczych</li> <li>- składanie/rozkładanie: manualne lub automatyczne</li> <li>- szyna wykonana z wysokiej jakości stali malowanej proszkowo</li> </ul>	urz.		
		1	urz.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>