

# Politechnika Warszawska

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej  
45421131-1 Instalowanie drzwi  
42413200-6 Podnośniki hydrauliczne  
45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45410000-4 Tynkowanie  
45442100-8 Roboty malarskie

**NAZWA INWESTYCJI** : **Przebudowa wejścia wydziału Architektury PW  
pod kątem przystosowania dla osób z niepełnosprawnościami  
Roboty budowlane**

**ADRES INWESTYCJI** : **ul. Koszykowa 55, 00-659 Warszawa**

**INWESTOR** : **Politechnika Warszawska**

**ADRES INWESTORA** : **00-661 Warszawa Pl. Politechniki 1**

**BRANŻA** : **BUDOWLANA**

**SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR** : **Mirosław Sujka**

**DATA OPRACOWANIA** : **02.06.2022**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Zatwierdził:

Data opracowania  
02.06.2022

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

Lp.	Poz.koszt.	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 3	Roboty przygotowawcze i zabezpieczające	0,00
2	4 - 35	Demontaże	0,00
3	36 - 84	KONSTRUKCJA	0,00
4	85 - 87	Ściany systemowe	0,00
5	88 - 98	DRZWI I WITRYNY	0,00
6	99 - 106	Wypośażenie	0,00
7	107 - 117	Posadzki	0,00
8	118 - 121	Roboty tynkarskie	0,00
9	122 - 126	Roboty malarskie	0,00
		<b>RAZEM</b>	<b>0,00</b>
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			<b>0,00</b>

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Podst.	Nr.Spec.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Roboty budowlane</b>						
1	45100000-8		<b>Roboty przygotowawcze i zabezpieczające</b>			
1	KNR AT-26	SST 1	Zabezpieczenie stolarki drzwiowej i okiennej	kpl		
d.1	0103-02		1	kpl	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2	KNR-W 4-	SST 1	Zabezpieczenie podłóg folią	kpl		
d.1	01 1216-01		1	kpl	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3	TZKNBK V	SST 1	Zabezpieczenie otworu wejściowego płytą OSB na czas trwania remon- tu konserwatorskiego drzwi zewnętrznych wraz z demontażem	kpl		
d.1	-056 + TZKNBK V -234 kalk. włas- na		1	kpl	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2			<b>Demontaże</b>			
2.1			<b>Nadproża NS1; NS2</b>			
4	KNR 4-01	SST 2	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo- wapiennej	m³		
d.2.	0349-02		5,81	m³	5,81	
1					<b>RAZEM</b>	<b>5,81</b>
2.2			<b>Rama R1</b>			
5	KNR 4-01	SST 2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m³		
d.2.	0212-01		0,68	m³	0,68	
2					<b>RAZEM</b>	<b>0,68</b>
6	KNR 4-01	SST 2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m³		
d.2.	0106-01		2,25	m³	2,25	
2					<b>RAZEM</b>	<b>2,25</b>
7	KNR 4-01	SST 2	Zasypanie ziemią z ukopów	m³		
d.2.	0106-03		1,44	m³	1,44	
2					<b>RAZEM</b>	<b>1,44</b>
8	KNR 4-01	SST 2	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m³		
d.2.	0106-05		1,49	m³	1,49	
2					<b>RAZEM</b>	<b>1,49</b>
9	KNR 4-01	SST 2	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd		
d.2.	0346-03		2	gniazd	2,00	
2					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
2.3			<b>Wzmocnienie WZ 1</b>			
10	KNR 4-01	SST 2	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej ( z użyciem rusztowań )	m		
d.2.	0336-06		7,28	m	7,28	
3					<b>RAZEM</b>	<b>7,28</b>
11	KNR 4-01	SST 2	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych ( z użyciem rusztowań )	gniazd		
d.2.	0346-03		2	gniazd	2,00	
3					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
12	KNR 4-01	SST 2	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2.	0336-06		10,96	m	10,96	
3					<b>RAZEM</b>	<b>10,96</b>
13	KNR 4-01	SST 2	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd		
d.2.	0346-03		4	gniazd	4,00	
3					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
2.4			<b>Płyta PŁ1; PŁ2</b>			

Lp.	Podst.	Nr.Spec.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2. 4	<b>KNR 4-01 0212-01</b>	<b>SST 2</b>	Rozbiórka podkładu pod posadzki niezbrojonego o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
			2,93	m <sup>3</sup>	2,93	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,93</b>
15 d.2. 4	<b>KNR 4-01 0609-03 + KNR 4-01 0609-04</b>	<b>SST 2</b>	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 40 cm	m <sup>2</sup>		
			18,76	m <sup>2</sup>	18,76	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,76</b>
16 d.2. 4	<b>KNR 4-01 0351-02</b>	<b>SST 2</b>	Rozebranie sklepień kolebkowych	m <sup>2</sup>		
			22,32	m <sup>2</sup>	22,32	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,32</b>
17 d.2. 4	<b>KNR 4-01 0336-06</b>	<b>SST 2</b>	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			13,5	m	13,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,50</b>
<b>2.5</b>			<b>Schody</b>			
18 d.2. 5	<b>KNR 4-01 0212-03</b>	<b>SST 2</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
			2,45	m <sup>3</sup>	2,45	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,45</b>
19 d.2. 5	<b>KNR 4-01 0212-02</b>	<b>SST 2</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
			0,65	m <sup>3</sup>	0,65	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,65</b>
20 d.2. 5	<b>KNR 4-01 0349-04</b>	<b>SST 2</b>	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
			1,66	m <sup>3</sup>	1,66	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,66</b>
<b>2.6</b>			<b>Posadzka</b>			
21 d.2. 6	<b>KNR 4-01 0811-07</b>	<b>SST 2</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
			181,22	m <sup>2</sup>	181,22	
					<b>RAZEM</b>	<b>181,22</b>
22 d.2. 6	<b>KNR 4-01 0811-07</b>	<b>SST 2</b>	Rozebranie parapetów i nakryw z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
			1,46	m <sup>2</sup>	1,46	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,46</b>
23 d.2. 6	<b>KNR 4-01 0211-03</b>	<b>SST 2</b>	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
			181,22	m <sup>2</sup>	181,22	
					<b>RAZEM</b>	<b>181,22</b>
24 d.2. 6	<b>KNNR 3 0801-06 uwaga p. tab.</b>	<b>SST 2</b>	Demontaż podestu szatni	m <sup>2</sup>		
			22,37	m <sup>2</sup>	22,37	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,37</b>
25 d.2. 6	<b>KNR 4-01 0336-01</b>	<b>SST 2</b>	Wykucie bruzd poziomych w ścianach pod montaż cokołów	m		
			123,02	m	123,02	
					<b>RAZEM</b>	<b>123,02</b>
26 d.2. 6	<b>TZKNBK XVI 1305- 01 analogia</b>	<b>SST 6</b>	Zeszlifowanie kamienia w wejściu - regulacja wysokości	m <sup>2</sup>		
			2,39	m <sup>2</sup>	2,39	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,39</b>
27 d.2. 6	<b>KNR 2-31 1103-06</b>	<b>SST 6</b>	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki - regulacja wysokości w wejściu	m <sup>2</sup>		
			3,23	m <sup>2</sup>	3,23	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,23</b>
<b>2.7</b>			<b>Pozostałe</b>			

Lp.	Podst.	Nr.Spec.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2. 7	<b>KNR 4-01 0348-03</b>	<b>SST 2</b>	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cemento- wo-wapiennej  15,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,15</b>
29 d.2. 7	<b>KNR 4-01 0354-08</b>	<b>SST 2</b>	Demontaż witryn i stolarki o powierzchni ponad 2 m2  36,14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36,14	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,14</b>
30 d.2. 7	<b>KNR 4-01 0354-08</b>	<b>SST 2</b>	Demontaż istniejących drzwi wahadłowych  7,38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,38	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,38</b>
31 d.2. 7	<b>KNR 2-02 1219-05 analogia</b>	<b>SST 2</b>	Demontaż wyposażenia szatni - wieszaki - montaż po wykonaniu wzmocnienia ściany, wieszaków szatniowych - wieszaki do ponownego wbudowania wsp. do RiS- 1,7 1	kpl  kpl	  1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
32 d.2. 7	<b>KNR 2-17 0320-04</b>	<b>SST 2</b>	Demontaż kurtyny powietrznej wsp. - 0,40  1	szt.  szt.	  1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
33 d.2. 7	<b>KNR 2-02 1021-07</b>	<b>SST 2</b>	Demontaż zabudów  5,21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,21	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,21</b>
34 d.2. 7	<b>KNR 4-01 1306-01</b>	<b>SST 2</b>	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji scho- dów i świetlików stalowych  30	szt. przec.  szt. przec.	  30,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
<b>2.8</b>	<b>45111100-9</b>		<b>Wywóz gruzu</b>			
35 d.2. 8	<b>kalk. włas- na</b>	<b>SST 2</b>	Zagospodarowanie gruzu zgodnie z zapisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r o odpadach (Dz. U. z 2020 r poz.797 ze zmianami)  64,13	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  64,13	
					<b>RAZEM</b>	<b>64,13</b>
<b>3</b>	<b>45111100-9</b>		<b>KONSTRUKCJA</b>			
<b>3.1</b>			<b>Nadproża NS1; NS2</b>			
36 d.3. 1	<b>KNR 4-01 0313-02</b>	<b>SST 2</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek  0,29	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,29	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,29</b>
37 d.3. 1	<b>KNR 4-01 0313-04</b>	<b>SST 2</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 160 mm  8,2	m  m	  8,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,20</b>
38 d.3. 1	<b>KNR 4-01 0313-04</b>	<b>SST 2</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 180 mm  5,6	m  m	  5,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,60</b>
39 d.3. 1	<b>KNR 4-01 1303-01</b>	<b>SST 2</b>	Wykonanie i montaż ściągow z pręta fi 10 gwint  7,07	kg  kg	  7,07	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,07</b>
40 d.3. 1	<b>KNR 4-01 1304-05</b>	<b>SST 2</b>	Wypalanie otworów w stali profilowej lub blachach o grubości wstawie- nie prętów gwintowanych i scalenie konstrukcji wg. opisu  30	szt.  szt.	  30,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
41 d.3. 1	<b>KNR 4-01 1304-04</b>	<b>SST 2</b>	Montaż przewiązek spawanych do kształtowników lub ściągow i tarcz oporowych  4,4	m spo- iny  m spo- iny	  4,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,40</b>

Lp.	Podst.	Nr.Spec.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.3. 1	KNR 4-01 0703-03	SST 7	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
			4,4	m	4,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,40</b>
43 d.3. 1	KNR 4-01 0704-01	SST 7	Powlekanie siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
			4,4	m <sup>2</sup>	4,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,40</b>
44 d.3. 1	KNR 4-01 0716-01	SST 7	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			9,72	m <sup>2</sup>	9,72	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,72</b>
<b>3.2</b>			<b>Rama R1</b>			
45 d.3. 2	KNR 4-01 0203-01 z. sz. 2.6. 9905-01	SST 2	Podkład z betonu B-10 pod fundamenty - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
			2,25	m <sup>3</sup>	2,25	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,25</b>
46 d.3. 2	KNR 4-01 0201-03	SST 2	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej stop fundamentowych	m <sup>2</sup>		
			2,88	m <sup>2</sup>	2,88	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,88</b>
47 d.3. 2	KNR 4-01 0202-03	SST 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
			22,43	kg	22,43	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,43</b>
48 d.3. 2	KNR 4-01 0203-04 z. sz. 2.6. 9905-01	SST 2	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
			0,65	m <sup>3</sup>	0,65	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,65</b>
49 d.3. 2	KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	SST 5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - dwie warstwy	m <sup>2</sup>		
			2,88	m <sup>2</sup>	2,88	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,88</b>
50 d.3. 2	KNR 2-02 0604-02	SST 5	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>		
			1,62	m <sup>2</sup>	1,62	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,62</b>
51 d.3. 2	KNR 4-01 0203-01 z. sz. 2.6. 9905-01	SST 3	Uzupełnienie podkładu pod posadzkę z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
			0,68	m <sup>3</sup>	0,68	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,68</b>
52 d.3. 2	KNR 2-05 0101-04	SST 3	Montaż ramy R1 ( HEB 160 )	t		
			0,38	t	0,38	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,38</b>
53 d.3. 2	KNR 4-01 0203-01 + KNR 4-01 0201-03 z. sz. 2.6. 9905-01	SST 3	Wykonanie poduszek betonowych pod belki stalowe	m <sup>3</sup>		
			0,12	m <sup>3</sup>	0,12	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,12</b>
54 d.3. 2	KNR 2-05 0101-04	SST 3	Montaż belek stalowych BS1, BS2 ( HEB 180 )	t		
			0,24	t	0,24	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,24</b>
55 d.3. 2	KNR 4-01 0326-05	SST 3	Zamurowanie gniazd na pełno w ścianach z cegieł	szt.		

Lp.	Podst.	Nr.Spec.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	szt.	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
<b>3.3</b>			<b>Wzmocnienie WZ 1</b>			
56 d.3. 3	<b>KNR 4-01 0203-01 + KNR 4-01 0201-03 z. sz. 2.6. 9905-01</b>	<b>SST 3</b>	Wykonanie poduszek betonowych pod belki stalowe	m <sup>3</sup>		
			0,12	m <sup>3</sup>	0,12	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,12</b>
57 d.3. 3	<b>KNR 2-05 0101-04</b>	<b>SST 3</b>	Montaż belek stalowych Wz1 - C220 pas górny	t		
			0,25	t	0,25	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,25</b>
58 d.3. 3	<b>KNR 19-01 0340-01</b>	<b>SST 3</b>	Okładanie (szpałdowanie) konstrukcji żelbetowych lub stalowych cegłami gr. 1/4 cegły	m <sup>2</sup>		
			1,64	m <sup>2</sup>	1,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,64</b>
59 d.3. 3	<b>KNR 4-01 1304-05</b>	<b>SST 3</b>	Wypalanie otworów w stali profilowej lub blachach o grubości wstawienie prętów gwintowanych i scalenie konstrukcji wg. opisu	szt.		
			18	szt.	18,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,00</b>
60 d.3. 3	<b>KNR 2-02 1611-01</b>	<b>SST 3</b>	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.		
			4	kol.	4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
61 d.3. 3	<b>KNR 2-02 r.16 z.sz.5. 15</b>		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:10,11,56,57,58,59)			
62 d.3. 3	<b>KNR 4-01 0203-01 + KNR 4-01 0201-03 z. sz. 2.6. 9905-01</b>	<b>SST 3</b>	Wykonanie poduszek betonowych pod belki stalowe	m <sup>3</sup>		
			0,25	m <sup>3</sup>	0,25	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,25</b>
63 d.3. 3	<b>KNR 2-05 0101-04</b>	<b>SST 3</b>	Montaż belek stalowych Wz1 - C220 pas dolny i zastrzały	t		
			0,53	t	0,53	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,53</b>
64 d.3. 3	<b>KNR 4-01 1304-05</b>	<b>SST 3</b>	Wypalanie otworów w stali profilowej lub blachach o grubości wstawienie prętów gwintowanych i scalenie konstrukcji wg. opisu	szt.		
			16	szt.	16,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
65 d.3. 3	<b>KNR 2-05 0101-04</b>	<b>SST 3</b>	Montaż ramy R2 ( HEA 240 )	t		
			0,7	t	0,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,70</b>
66 d.3. 3	<b>KNR 4-01 0326-05</b>	<b>SST 3</b>	Zamurowanie gniazd na pełno w ścianach z cegieł	szt.		
			6	szt.	6,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
67 d.3. 3	<b>KNR 19-01 0340-01</b>	<b>SST 3</b>	Okładanie (szpałdowanie) konstrukcji żelbetowych lub stalowych cegłami gr. 1/4 cegły	m <sup>2</sup>		
			5,13	m <sup>2</sup>	5,13	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,13</b>
68 d.3. 3	<b>KNR 4-01 0311-02 analogia</b>	<b>SST 3</b>	Uzupełnienie murów na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości ponad 1 ceg.	m <sup>3</sup>		
			6,42	m <sup>3</sup>	6,42	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,42</b>
69 d.3. 3	<b>KNR 4-01 1304-04</b>	<b>SST 3</b>	Montaż przewiązek spawanych do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych	m spoiny		

Lp.	Podst.	Nr.Spec.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			14,28	m spo- iny	14,28	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,28</b>
70 d.3. 3	<b>KNR 4-01 0703-03</b>	<b>SST 7</b>	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
			1,31	m	1,31	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,31</b>
71 d.3. 3	<b>KNR 4-01 0704-01</b>	<b>SST 7</b>	Powlekanie siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą ce- mentową	m <sup>2</sup>		
			1,31	m <sup>2</sup>	1,31	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,31</b>
72 d.3. 3	<b>KNR 4-01 0716-01</b>	<b>SST 7</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>		
			29,64	m <sup>2</sup>	29,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>29,64</b>
<b>3.4</b>			<b>Zabezpieczenie konstrukcji</b>			
73 d.3. 4	<b>KNR 7-12 0105-01</b>	<b>SST 8</b>	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>		
			53,21	m <sup>2</sup>	53,21	
					<b>RAZEM</b>	<b>53,21</b>
74 d.3. 4	<b>KNR 7-12 0201-01 + KNR 7-12 0201-01 z. sz.1.4.</b>	<b>SST 8</b>	Malowanie dwukrotne pędzlem farbami do gruntowania miniowymi kon- strukcji stalowej	m <sup>2</sup>		
			53,21	m <sup>2</sup>	53,21	
					<b>RAZEM</b>	<b>53,21</b>
<b>3.5</b>			<b>Płyta PŁ1; PŁ2</b>			
75 d.3. 5	<b>KNR 4-01 0201-06</b>	<b>SST 3</b>	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i da- chowych	m <sup>2</sup>		
			23,2	m <sup>2</sup>	23,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,20</b>
76 d.3. 5	<b>KNR 4-01 0201-01</b>	<b>SST 3</b>	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m <sup>2</sup>		
			20,93	m <sup>2</sup>	20,93	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,93</b>
77 d.3. 5	<b>KNR 4-01 0203-08</b>	<b>SST 3</b>	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>		
			3,45	m <sup>3</sup>	3,45	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,45</b>
78 d.3. 5	<b>KNR 4-01 0202-03</b>	<b>SST 3</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub że- browanych o śr. 10-14 mm	kg		
			269	kg	269,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>269,00</b>
79 d.3. 5	<b>KNR 4-01 0304-02</b>	<b>SST 7</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
			1,3	m <sup>3</sup>	1,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,30</b>
80 d.3. 5	<b>KNR 4-01 0716-01</b>	<b>SST 7</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>		
			16,74	m <sup>2</sup>	16,74	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,74</b>
81 d.3. 5	<b>KNR 4-01 0716-08</b>	<b>SST 7</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z be- tonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach o powierzchni podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>		
			18,81	m <sup>2</sup>	18,81	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,81</b>
<b>3.6</b>			<b>Schody</b>			
82 d.3. 6	<b>KNR 4-01 0201-08</b>	<b>SST 3</b>	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych	m <sup>2</sup>		
			3,45	m <sup>2</sup>	3,45	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,45</b>



Lp.	Podst.	Nr.Spec.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.3. 6	<b>KNR 4-01</b> <b>0203-10 z.</b> <b>sz. 2.6.</b> <b>9905-01</b>	<b>SST 3</b>	Uzupełnienie stopni schodów prostych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3  0,5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,50	  <b>0,50</b>
84 d.3. 6	<b>KNR 4-01</b> <b>0203-01</b> <b>analogia</b>	<b>SST 3</b>	Podkłady betonowe pod posadzkę grubości do 15 cm z ukształtowaniem wnętrza na wycieraczkę  2,46	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,46	  <b>2,46</b>
<b>4</b>	<b>45324000-4</b>		<b>Ściany systemowe</b>		<b>RAZEM</b>	<b>2,46</b>
85 d.4	<b>KNR AT-12</b> <b>0103-05</b>	<b>SST 4</b>	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02 31,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31,40	  <b>31,40</b>
86 d.4	<b>KNR AT-12</b> <b>0103-07</b>	<b>SST 4</b>	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym - dodatek za następną warstwę płyt g.-k. 11,85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,85	  <b>11,85</b>
87 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0120-02</b> <b>0120-09</b>	<b>SST 4</b>	Wzmocnienie ściany szatniowej pod montaż wieszaków ubraniowych regulowanych, składanych  11,85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,85	  <b>11,85</b>
<b>5</b>	<b>45421131-1</b>		<b>DRZWI I WITRYNY</b>		<b>RAZEM</b>	<b>11,85</b>
<b>5.1</b>			<b>renowacja</b>			
88 d.5. 1	<b>kalk. własna</b>	<b>SST 9</b>	Prace remontowe witryny W1 polegające na odnowieniu rozszkleniu i ponownym oszkleniu, opaleniu istniejącej farby w celu jej usunięcia, wyszlifowaniu elementów drewnianych, odpyleniu powierzchni, uzupełnieniu ewentualnych rys i pęknięć i odmalowanie elementów drewnianych witryny na kolor biały wg projektu 1	kpl.  kpl.	  1,00	  <b>1,00</b>
89 d.5. 1	<b>kalk. własna</b>	<b>SST 9</b>	Prace remontowe drzwi wejściowych DZ1 polegające na odnowieniu rozszkleniu i ponownym oszkleniu, opaleniu istniejącej farby w celu jej usunięcia, wyszlifowaniu elementów drewnianych, odpyleniu powierzchni, uzupełnieniu ewentualnych rys i pęknięć i odmalowanie, drzwi wyposażone w siłowniki wspomagające otwieranie oraz ledowy przycisk sensorowy z napisami w piśmie Breille'a. 1	kpl.  kpl.	  1,00	  <b>1,00</b>
<b>5.2</b>			<b>drewniane</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
90 d.5. 2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1040-06</b>	<b>SST 9</b>	Witryny z drzwiami dwuskrzydłowymi W2 2,43x3,19 m jako odtworzenie ( wg wzoru W1 ) z drewna pomalowanego na kolor biały, szerokość przejścia nowo projektowanych drzwi wynosi 180 cm a wysokość 240 cm. wyposażona wg proj. 7,14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,14	  <b>7,14</b>
91 d.5. 2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1040-06</b>	<b>SST 9</b>	Witryny stała drewniana W3 ( wg wzoru W1 ) z drewna pomalowanego na kolor biały o wym. 2,56x3,17 m wyposażona wg proj. 7,41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,41	  <b>7,41</b>
<b>5.3</b>			<b>aluminiowe</b>		<b>RAZEM</b>	<b>7,41</b>
92 d.5. 3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1040-06</b>	<b>SST 9</b>	Witryny W4 w konstrukcji aluminiowej pomalowanej na biało z okienkiem podawczym o wym 2,31x3,315 m wyposażona wg proj. 7,08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,08	  <b>7,08</b>
93 d.5. 3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1040-06</b>	<b>SST 9</b>	Witryny W5 w konstrukcji aluminiowej w systemie bezościeżnicowym o wym. 2,53x3,19 m, z drzwiami przesuwymi wyposażonymi w siłowniki drzwiowe z zasilaniem 230V, klasa ochrony IP20 z możliwością zastosowania do drzwi ewakuacyjnych ( trybie pracy: stałe otwarcie, automatyczny, zamknięcie sklepu, noc ) szklenie i wg zestawienia 7,38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,38	  <b>7,38</b>
94 d.5. 3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1040-06</b>	<b>SST 9</b>	Witryny W6 z drzwiami jednoskrzydłowymi w konstrukcji aluminiowej o wym. 3,12x3,13 m wyposażona i szklenie wg. zestawienia 9,77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,77	  <b>9,77</b>
95 d.5. 3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1040-06</b>	<b>SST 9</b>	Witryny W8 z drzwiami jednoskrzydłowymi w konstrukcji aluminiowej o wym. 1,67x2,05 m wyposażona i szklenie wg. zestawienia	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst.	Nr.Spec.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3,42	m <sup>2</sup>	3,42	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,42</b>
96 d.5. 3	<b>KNR-W 2-02 1040-06</b>	<b>SST 9</b>	Witryny W7 z drzwiami dwuskrzydłowymi w konstrukcji aluminiowej o wym. 3,65x3,13 m wyposażona i szklenie wg. zestawienia	m <sup>2</sup>		
			11,42	m <sup>2</sup>	11,42	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,42</b>
97 d.5. 3	<b>KNR-W 2-02 1040-06</b>	<b>SST 9</b>	Witryny W10 z drzwiami dwuskrzydłowymi w konstrukcji aluminiowej o wym. 4,56x3,31 m wyposażona i szklenie wg. zestawienia	m <sup>2</sup>		
			14,26	m <sup>2</sup>	14,26	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,26</b>
98 d.5. 3	<b>KNR-W 2-02 1040-06</b>	<b>SST 9</b>	Witryna stała W9 o wymiarach 0,80x1,40 m wyposażona wg zestawienia	m <sup>2</sup>		
			1,12	m <sup>2</sup>	1,12	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,12</b>
<b>6</b>			<b>Wyposażenie</b>			
<b>6.1</b>	<b>42413200-6</b>		<b>Roboty w zakresie dźwigu</b>			
99 d.6. 1	<b>KNR 7-02 0129-04</b>	<b>SST 10</b>	Montaż windy dla niepełnosprawnych	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>6.2</b>	<b>45316213-1</b>		<b>Kurtyna powietrzna</b>			
100 d.6. 2	<b>KNR 2-17 0320-04 z. o.3.4. 9903-1</b>	<b>SST 12</b>	Montaż kurtyny powietrznej wg proj.	szt.		
			1	szt.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>6.3</b>	<b>45421153-1</b>		<b>Pozostałe</b>			
101 d.6. 3	<b>KNNR 2 1301-02</b>	<b>SST 11</b>	Montaż pochwyty okągłych wg detalu architektonicznego	m		
			13,91	m	13,91	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,91</b>
102 d.6. 3	<b>KNNR 2 1301-01</b>	<b>SST 11</b>	Montaż balustrady wg. detalu architektonicznego	m		
			2,2	m	2,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,20</b>
103 d.6. 3	<b>kalk. własna</b>	<b>SST 11</b>	Dostawa i montaż drewnianej dębowej donicy mocowanej we fragmencie murku po zdemontowanej witrynie - wg rysunku detalu donicy.	szt		
			1	szt	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
104 d.6. 3	<b>KNR 2-02 2103-01</b>	<b>SST 11</b>	Podokienniki, półki, lamy i nakrywy - elementy grubości 4 cm	m		
			0,8	m	0,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,80</b>
105 d.6. 3	<b>kalk. własna</b>	<b>SST 11</b>	Wykonanie zabudowy meblowej kontuaru szatniowego.	m <sup>2</sup>		
			2,1	m <sup>2</sup>	2,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,10</b>
106 d.6. 3	<b>TZKNBK IV -449</b>	<b>SST 6</b>	Osadzenie wycieraczek wewn. pow.otworu do 2 m2	m <sup>2</sup>		
			1,62	m <sup>2</sup>	1,62	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,62</b>
<b>7</b>	<b>45430000-0</b>		<b>Posadzki</b>			
<b>7.1</b>	<b>45430000-0</b>		<b>Posadzka nowoprojektowane</b>			
107 d.7. 1	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	<b>SST 6</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szero-kiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
			176,32	m <sup>2</sup>	176,32	
					<b>RAZEM</b>	<b>176,32</b>
108 d.7. 1	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	<b>SST 5</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
			176,32	m <sup>2</sup>	176,32	
					<b>RAZEM</b>	<b>176,32</b>

Lp.	Podst.	Nr.Spec.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109 d.7. 1	NNRNKB 202 1132- 01	SST 6	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm 176,32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 176,32	
					<b>RAZEM</b>	<b>176,32</b>
110 d.7. 1	NNRNKB 202 1134- 01	SST 6	Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome 176,32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 176,32	
					<b>RAZEM</b>	<b>176,32</b>
111 d.7. 1	KNR 2-02 2111-03 9931-66	SST 6	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 15 m/m <sup>2</sup> ; układanie posadzek - wg modułu lub spoina w spoinę wg detalu arch. Płytki kamienne granitowe Yellow Pink płomieniowane G681 płytki granitowe gr. 3 cm 95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>95,00</b>
112 d.7. 1	KNR 2-02 2111-03 9931-66	SST 6	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 15 m/m <sup>2</sup> ; układanie posadzek - wg modułu lub spoina w spoinę wg detalu arch. Płytki kamienne granitowe DARK PADANG - SATYNA, płytki gr. 3 cm 76,62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 76,62	
					<b>RAZEM</b>	<b>76,62</b>
113 d.7. 1	KNR 2-02 2111-13	SST 6	Podstopnice wysokości 15,88 cm Płytki kamienne granitowe DARK PADANG - SATYNA, płytki gr. 3 cm 26,22	m m	 26,22	
					<b>RAZEM</b>	<b>26,22</b>
114 d.7. 1	KNR 2-02 2111-13	SST 6	Cokoły z montażem profilu wykończeniowego aluminiowego o wysokości 1 cm. Cokoły kamienne granitowe DARK PADANG 123,02	m m	 123,02	
					<b>RAZEM</b>	<b>123,02</b>
115 d.7. 1	KNR AT-26 0304-01	SST 6	Impregnacja posadzki kamiennej - ręcznie 109,04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 109,04	
					<b>RAZEM</b>	<b>109,04</b>
<b>7.2 45430000-0</b>			<b>Posadzka historyczna</b>			
116 d.7. 2	KNR 4-01 0813-05	SST 6	Wymiana lub uzupełnienie płytek w posadzkach 464	płyt. płyt.	 464,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>464,00</b>
117 d.7. 2	KNR AT-26 0304-01	SST 6	Impregnacja posadzki kamiennej i scalenie kolorystyczne 109,04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 109,04	
					<b>RAZEM</b>	<b>109,04</b>
<b>8 45410000-4</b>			<b>Roboty tynkarskie</b>			
118 d.8	KNR 4-01 0713-02	SST 7	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych ścian 261,94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 261,94	
					<b>RAZEM</b>	<b>261,94</b>
119 d.8	KNR 4-01 0713-02	SST 7	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, na stropach z zeszkrobaniem farby 191,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 191,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>191,40</b>
120 d.8	KNR 4-01 0716-02	SST 7	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 785,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 785,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>785,80</b>
121 d.8	KNR 4-01 0711-14	SST 7	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach 191,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 191,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>191,40</b>
<b>9 45442100-8</b>			<b>Roboty malarskie</b>			
122 d.9	KNR 2-02 0815-04	SST 8	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z tynkowanych 1047,74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 047,74	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 047,74</b>
123 d.9	KNR 2-02 0815-02	SST 8	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 57,97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57,97	
					<b>RAZEM</b>	<b>57,97</b>

## PRZEDMIAR

PRD\_ARCH\_WEJ\_BUD\_01a

02.06.2022

Lp.	Podst.	Nr.Spec.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124 d.9	NNRNKB 202 1134- 01	SST 8	Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome ( sufity )	m <sup>2</sup>		
			482,38	m <sup>2</sup>	482,38	
					<b>RAZEM</b>	<b>482,38</b>
125 d.9	NNRNKB 202 1134- 02	SST 8	Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe ( ściany )	m <sup>2</sup>		
			1105,71	m <sup>2</sup>	1 105,71	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 105,71</b>
126 d.9	KNR BC-02 0620-01 + KNR BC-02 0620-02	SST 8	Dwukrotne malowanie farbą zmywalną powierzchni wewnętrznych ( ściany i sufity )	m <sup>2</sup>		
			1588,09	m <sup>2</sup>	1 588,09	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 588,09</b>