

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Utworzenie Klubu "Senior+" w miejscowości Skalnik  
ADRES INWESTYCJI : Skalnik 15, 38-230 Nowy Żmigród  
INWESTOR : Gmina Nowy Żmigród  
ADRES INWESTORA : 38-230 Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Łukasz Adamski, inspektor ds. inwestycji i remontów, Urząd Gminy Nowy Żmigród  
DATA OPRACOWANIA : 08.08.2024

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.08.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KI		Roboty przygotowawcze, zabezpieczenie pomieszczeń przed robotami	kpl.		
d.1	analiza in- dywidual- na		budowlanymi, stolarki, wyposażenia, urządzeń, sprzętu itp. na każdym etapie prac			
		1		kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>			<b>Instalacje sanitarne</b>			
2	KNR-W 4-		Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych	kpl.		
d.2	02 0235-		i odpływowych - umywalka			
	06	3		kpl.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3	KNR-W 4-		Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych	kpl.		
d.2	02 0235-		i odpływowych - pisuar			
	01	1		kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR-W 4-		Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych	kpl.		
d.2	02 0235-		i odpływowych - ustęp z miską porcelanową			
	08	2		kpl.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNR-W 4-		Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.2	02 0141-					
	01	3		szt.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6	KNR-W 4-		Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.2	02 0142-					
	01	2		szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR-W 4-		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
d.2	02 0232-					
	08	3		szt.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8	KNR-W 4-		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
d.2	02 0232-					
	06	6		szt.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
9	KNR-W 4-		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.2	02 0120-					
	01	35		m	35.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
10	KNR 4-01		Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie	szt.		
d.2	0333-08		cementowo-wapiennej			
		12		szt.	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
11	KNR 4-01		Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zapra-	m		
d.2	0336-01		wie cementowo-wapiennej			
		35		m	35.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
12	KNR 4-01		Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zapra-	m		
d.2	0339-01		wie cementowo-wapiennej			
		12		m	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
13	KNR 4-01		Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami in-	m		
d.2	0326-01		stalacyjnymi w ścianach z cegieł			
		poz.11		m	35.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
14	KNR 4-01		Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami in-	m		
d.2	0326-03		stalacyjnymi w ścianach z cegieł			
		poz.12		m	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
15	KNR 4		Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach	m		
d.2	0208-01		niemieszkalnych o połączeniach wciskowych			
		20		m	20.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
16	KNR 4		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o po-	szt.		
d.2	0211-01		łączeniach wciskowych			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			8	szt.	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
17	KNNR 4 d.2 0211-03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o po- łączeniach wciskowych	szt.		
			3	szt.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
18	KNNR 4 d.2 0230-02 analiza in- dywidual- na		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalka dla niepełnosprawnych	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNNR 4 d.2 0230-02 analiza in- dywidual- na		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalki wpuszczane w blat wykonany z płyty HPL na stelażu stalowym z rury kwadratowej 4x4 cm malowanym proszkowo	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNNR 4 d.2 0233-03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - ustęp dla niepełnospraw- nych	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNNR 4 d.2 0233-03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNNR 4 d.2 0234-02		Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNNR 4 d.2 0218-01		Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	KNNR 4 d.2 0111-01		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			35	m	35.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
25	KNR 0-34 d.2 0101-01		Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowar- stwowymi gr.6 mm (C)	m		
			35	m	35.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
26	KNNR 4 d.2 0116-01		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połącze- niu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			3*2+3+2	szt.	11.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
27	KNNR 4 d.2 0132-01		Zawory przeletowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			3*2+2+2	szt.	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
28	KNNR 4 d.2 0143-01 analiza in- dywidual- na		Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami - elektryczny ogrze- wacz wody 10l ciśnieniowy, podszafkowy, napięcie 230 V	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNNR 4 d.2 0137-02		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			3	szt.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
30	KNNR 4 d.2 0126-04		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Przedmiar dodatkowy	m		
			0	prób.		0.000
			30	m	30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
31	KNNR 4 d.2 0410-05		Rurociąg z polietylenu sieciowanego - instalacja podłogowa C.O. w pom. łazienki	m sie- ci		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			7*16.31	m sie- ci	114.170	
					<b>RAZEM</b>	<b>114.170</b>
<b>3</b>			<b>Roboty budowlane - posadzki</b>			
32	KNR 4-04 d.3 0504-06		Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m <sup>2</sup>		
			47.13	m <sup>2</sup>	47.130	
					<b>RAZEM</b>	<b>47.130</b>
33	KNR-W 4- d.3 01 0815- 07 analiza in- dywidual- na		Wymiana cokołów 2x10 cm z drewna iglastego	m		
			11.55*2+5.59*2+5.97*4+4.13*2+17.64*2+2.78*4+2.92*2+3.19*2+3.62* 2+4.42*2	m	141.120	
					<b>RAZEM</b>	<b>141.120</b>
34	KNR 4-04 d.3 0504-03		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
			16.31	m <sup>2</sup>	16.310	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.310</b>
35	KNR 4-04 d.3 0301-02		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m <sup>3</sup>		
			poz.34	m <sup>3</sup>	16.310	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.310</b>
36	KNR-W 2- d.3 02 0606- 01 analiza in- dywidual- na		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
			poz.34	m <sup>2</sup>	16.310	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.310</b>
37	KNR-W 2- d.3 02 0608- 03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS 100 gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.34	m <sup>2</sup>	16.310	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.310</b>
38	KNR-W 2- d.3 02 0606- 01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
			poz.34	m <sup>2</sup>	16.310	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.310</b>
39	KNR-W 2- d.3 02 1116- 07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
			poz.34	m <sup>2</sup>	16.310	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.310</b>
40	KNR-W 2- d.3 02 1104- 01		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
			poz.34	m <sup>2</sup>	16.310	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.310</b>
41	KNR-W 2- d.3 02 1104- 03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
			poz.34	m <sup>2</sup>	16.310	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.310</b>
42	NNRNKB d.3 202 2805- 06 analiza in- dywidual- na		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytki min. R9, kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem	m <sup>2</sup>		
			poz.34	m <sup>2</sup>	16.310	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.310</b>
43	KNR-W 2- d.3 02 1123- 02 analiza in- dywidual- na		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - posadzki układane luzem bez klejenia do podłoża, kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem	m <sup>2</sup>		
			67.95+33.37+11.48+47.13+3.39+8.39+16	m <sup>2</sup>	187.710	
					<b>RAZEM</b>	<b>187.710</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR-W 2- d.3 02 1124- 06 analiza in- dywidual- na		Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile, kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem	m		
			11.55*2+5.59*2+5.97*4+4.13*2+17.64*2+2.78*4+2.92*2+3.19*2+3.62*2+4.42*2	m	141.120	
					<b>RAZEM</b>	<b>141.120</b>
<b>4</b>			<b>Roboty budowlane - ściany i sufit</b>			
45	KNR-W 4- d.4 01 0353- 04 analiza in- dywidual- na		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - wraz z demontażem i skrzydeł drzwiowych	szt.		
			10	szt.	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
46	KNR-W 4- d.4 01 0353- 05 analiza in- dywidual- na		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
			1.3*2.2+1.4*2.3+2.25*3	m <sup>2</sup>	12.830	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.830</b>
47	KNR-W 4- d.4 01 0353- 10 analiza in- dywidual- na		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
			1.78*2.56	m <sup>2</sup>	4.557	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.557</b>
48	KNR 4-04 d.4 0102-02		Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
			2.56*0.25*0.25*2	m <sup>3</sup>	0.320	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.320</b>
49	KNR 4-04 d.4 0305-05		Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości węższego boku do 30 cm	m <sup>3</sup>		
			2.56*0.25*0.5	m <sup>3</sup>	0.320	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.320</b>
50	KNR-W 4- d.4 01 0821- 08		Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
			2.2*(4.42*4+2.07*4+1.76*6)	m <sup>2</sup>	80.344	
					<b>RAZEM</b>	<b>80.344</b>
51	KNR-W 4- d.4 01 0821- 08		Rozebranie okładziny ściennej z paneli drewnianych	m <sup>2</sup>		
			1.75*(2.6*2+3.19)	m <sup>2</sup>	14.683	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.683</b>
52	KNR-W 4- d.4 01 0346- 03		Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
			3.3*(4.42+2.07+1.76*2)	m <sup>2</sup>	33.033	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.033</b>
53	KNR-W 4- d.4 01 0331- 02 analiza in- dywidual- na		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - rozkucie otworów dla stolarki drzwiowej	m <sup>2</sup>		
			0.2*2.2*4	m <sup>2</sup>	1.760	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.760</b>
54	KNR-W 4- d.4 01 0304- 02 analiza in- dywidual- na		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
			0.25*0.2*2.27*2+0.25*0.9*2.1	m <sup>3</sup>	0.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR-W 4- d.4 01 0711- 02		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu 2*(0.2*2.27*2+0.9*2.1)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	5.596	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.596</b>
56	KNR-W 4- d.4 01 0347- 03		Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia dla nadproży prefabrykowanych 9*2	gniazd. d.	18.000	
				gniazd. d.		
					<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
57	NNRNKB d.4 202 0160- 01		(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych  1.5*2*2+1.2*7	m		
				m	14.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
58	KNR-W 2- d.4 02 0127- 03		Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm  3.4*(4.42+2.07+1.76)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	28.050	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.050</b>
59	KNR-W 2- d.4 02 0803- 03		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  poz.58*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	56.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>56.100</b>
60	KNR 4-01 d.4 1202-09 analiza in- dywidual- na		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (w tym farby olejnej na lamperkach)  3.3*(11.55*2+5.59*2+5.97*4+4.13*2+17.64*2+2.78*4+2.92*2+3.19*2+3.62*2+4.42*2+2.26*2+1.5*2)+1.3*(4.42*2+2.07*2+1.76*2)-6*1.95*1.92-7*1.55*1.92	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	468.666	
					<b>RAZEM</b>	<b>468.666</b>
61	NNRNKB d.4 202 1134- 02 analiza in- dywidual- na		(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe  poz.60	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	468.666	
					<b>RAZEM</b>	<b>468.666</b>
62	KNR-W 2- d.4 02 2011- 02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  poz.60	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	468.666	
					<b>RAZEM</b>	<b>468.666</b>
63	KNR-W 2- d.4 02 2011- 07		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.60	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	468.666	
					<b>RAZEM</b>	<b>468.666</b>
64	NNRNKB d.4 202 1134- 02 analiza in- dywidual- na		(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe  poz.60	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	468.666	
					<b>RAZEM</b>	<b>468.666</b>
65	KNR-W 2- d.4 02 0840- 07 analiza in- dywidual- na		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach min. 30x60 cm na zaprawie klejowej, kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem  2*(4.42*4+2.07*4+1.76*4)-7*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	52.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
66	KNR-W 2- d.4 02 0840- 08		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe aluminiowe  9*2	m		
				m	18.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.4	NNRNKB 202 2702- 01 analiza in- dywidual- na		(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm, faktura płyt i kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem	m <sup>2</sup>		
			67.95+11.48+47.13+3.39+16.31+8.39+16	m <sup>2</sup>	170.650	
					<b>RAZEM</b>	<b>170.650</b>
68 d.4	KNR-W 2- 02 1510- 01 analiza in- dywidual- na		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba akrylowa, zmywalna odporna na szorowanie, kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem	m <sup>2</sup>		
			3.15*(11.55*2+5.59*2+5.97*4+4.13*2+17.64*2+2.78*4+2.92*2+3.19*2+3.62*2+4.42*2+2.26*2+1.5*2)+1.15*(4.42*4+2.07*4+1.76*4)-6*1.95*1.92-7*1.55*1.92	m <sup>2</sup>	462.870	
					<b>RAZEM</b>	<b>462.870</b>
<b>5</b>			<b>Stolarka</b>			
69 d.5	KNR-W 2- 02 1025- 01		Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 - kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem	szt.		
			9	szt.	9.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
70 d.5	KNR-W 2- 02 1022- 01 analiza in- dywidual- na		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi wykonane z płyty otworowej, 3 zawiasy, klamka metalowa, zamek na wkładkę z kluczem, kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem	m <sup>2</sup>		
			9*0.9*2.05	m <sup>2</sup>	16.605	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.605</b>
71 d.5	NNRNKB 202 1026- 06 analiza in- dywidual- na		Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych przeszklone, ze skrzydłem o szer. min. 90 cm w świetle, wsp. przenikania ciepła U <sub>max</sub> = 1,3 W/m <sup>2</sup> K lub niższy, szyba obustronnie bezpieczna, 3 zawiasy na skrzydło, antaba, zamek rolkowy, samozamykacz z blokadą, drzwi zamykane na wkładkę z kluczem, kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem	m <sup>2</sup>		
			1.4*2.3	m <sup>2</sup>	3.220	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.220</b>
72 d.5	KNR-W 2- 02 1040- 02 analiza in- dywidual- na		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - przeszklone, ze skrzydłem o szer. min. 90 cm w świetle, szyba obustronnie bezpieczna, 3 zawiasy na skrzydło, antaba, zamek rolkowy, samozamykacz z blokadą, drzwi zamykane na wkładkę z kluczem, kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem	m <sup>2</sup>		
			1.3*2.2	m <sup>2</sup>	2.860	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.860</b>
73 d.5	KNR-W 2- 02 1040- 05 analiza in- dywidual- na		Ścianki aluminiowe przeszklone z drzwiami o szer. min. 90 cm w świetle, szyba obustronnie bezpieczna, drzwi zamykane na wkładkę z kluczem, kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem	m <sup>2</sup>		
			2.25*3	m <sup>2</sup>	6.750	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.750</b>
74 d.5	KI analiza in- dywidual- na		Kabiny sanitarne z drzwiami z płyty HPL min. 12mm, okucia ze stali nierdzewnej - ścianka o pow. ok. 3.5 m <sup>2</sup> z drzwiami o szer. min. 90 cm w świetle, kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6</b>			<b>Instalacje elektryczne</b>			
75 d.6	KNR-W 4- 03 1133- 07		Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	kpl.		
			16	kpl.	16.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
76 d.6	KNR-W 4- 03 1124- 01		Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
			15	szt.	15.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77	KNR-W 4- d.6 03 1122- 01		Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
			30	szt.	30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
78	KNR-W 4- d.6 03 1116- 03		Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowe- go	m		
			50	m	50.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
79	KNNR 5 d.6 1207-01		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
			350	m	350.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
80	KNNR 5 d.6 1207-02		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów beto- nowych	m		
			350	m	350.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
81	KNNR 5 d.6 1209- 0602		Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			30	otw.	30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
82	KNNR 5 d.6 0205-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m		
			375	m	375.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>375.000</b>
83	KNNR 5 d.6 0205-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m		
			375	m	375.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>375.000</b>
84	KNNR 5 d.6 1208-05		Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wa- piennej (poz.80+poz.79)*0.025*0.025	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0.438	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.438</b>
85	KNNR 5 d.6 1208-01		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
			poz.80+poz.79	m	700.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>700.000</b>
86	KNNR 5 d.6 0404-01 analiza in- dywidual- na		Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - wymiana rozdzielni głównej na parterze budynku 5x24 moduły wraz z urządzeniami elektrycznymi FR300 3P 100A, S300 TX 3P 40A, S300 TX 3P 6A, ochronnik T1+T2, lampki kontrolne faz, TX3 4P 25A - 2 szt., S300 TX 1P 10A - 5 szt, S300 TX 1P 16A - 8 szt.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
87	KNNR 5 d.6 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			45	szt.	45.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
88	KNNR 5 d.6 0306-04		Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - osprzęt elektroinstalacyjny ramkowy	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
89	KNNR 5 d.6 0306-03		Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - osprzęt elektroinstalacyjny ramkowy	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
90	KNNR 5 d.6 0307-01		Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe - osprzęt elektroinstalacyjny ramkowy	szt.		
			12	szt.	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
91	KNNR 5 d.6 0308-01		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2- biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - osprzęt elektroinstalacyjny ramkowy	szt.		
			30	szt.	30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
92	KNNR 5 d.6 0512-07 analiza in- dywidual- na		Oprawy LED, z 60 miesięczną gwarancją producenta na oprawę, dobór opraw i natężenia światła należy dobrać do przeznaczenia pomieszcze- nia	kpl.		



Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			26	kpl.	26.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
93 d.6	KNNR 5 0502-02 analiza in- dywidual- na		Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawy awaryjne	kpl.		
		8		kpl.	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
94 d.6	KNNR 5 1301-02		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego na- pięcia 1	po- miar po- miar	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
95 d.6	KNNR 5 1303-03		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy 1	po- miar po- miar	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
96 d.6	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania 1	prób. prób.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7</b>			<b>Wykonanie pochylni dla niepełnosprawnych</b>			
97 d.7	KNR 4-04 0301-02		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm  0.55*0.08*(3.72+1.5)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.230	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.230</b>
98 d.7	KNR-W 2- 01 0212- 02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III  0.3*0.7*(3.72+1.5)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.096	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.096</b>
99 d.7	KNR 0-23 2611-01 analiza in- dywidual- na		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - oczyszczenie ściany fundamen- towej  0.3*(3.72+1.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.566	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.566</b>
100 d.7	KNR-W 2- 02 0603- 03		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykony- wane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa poz.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.566	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.566</b>
101 d.7	KNR-W 2- 02 0603- 04		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykony- wane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i na- stępna warstwa poz.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.566	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.566</b>
102 d.7	KNR-W 2- 02 0608- 10		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 10 cm - styropian EPS 038 FASADA poz.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.566	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.566</b>
103 d.7	KNNR-W 3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez grunto- wania powierzchni poz.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.566	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.566</b>
104 d.7	KNR 4-04 0504-03		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych  4.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.790	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.790</b>
105 d.7	KNR 4-04 0301-03		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm  4.79*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.719	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.719</b>
106 d.7	KNR-W 2- 02 0219- 04 analiza in- dywidual- na		Schody żelbetowe proste z zastosowaniem pompy do betonu - uzupeł- nienie stopni schodowych oraz wykonanie nowych schodów wraz z wy- kopami i podbudową zgodnie z projektem "Budowa podjazdu dla osób niepełnosprawnych"	m <sup>2</sup> rzutu		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4.79+2.7*1.75+0.93*2.2	m <sup>2</sup> rzutu	11.561	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.561</b>
107	NNRNKB d.7 7 1134-01		Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych 4.79+2.7*1.75+0.93*2.2+4*2.2*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.881	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.881</b>
108	KNR K-35 d.7 0104-01		Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian murowanych i betonowych w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej (Rodzaj izolacji szlam elastyczny uszczelniający Remmers Elastoschl-ämme 2K) poz.107	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.881	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.881</b>
109	KNNR 2 d.7 1807-01		Posadzki pełne o grubości do 3 cm z elementów prostokątnych z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o stosunku długości obwodu płyt do powierzchni do 15m/m <sup>2</sup> - spocznik płyty z granitu płomieniowanego gr 3 cm 4.79+2.7*1.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.515	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.515</b>
110	KNNR 2 d.7 1808-02		Okładziny grubości do 5cm stopni prostych szerokości 40 cm - stopnie schodowe z granitu płomieniowanego gr 3 cm 3*0.35*2.2	długość długość	2.310	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.310</b>
111	KNNR 2 d.7 1802-01		Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych z granitu, sjenitu i wapienia zbitego grubości 4 cm i szerokości do 30 cm analogia : podstopnica z granitu płomieniowanego gr 1 cm 4*0.15*2.2	m m	1.320	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.320</b>
112	NNRNKB d.7 6 2809-01		Cokoliki płytek granitowych gr 30mm na zaprawach klejowych, płytek granitowych wstawa kleju gr 5mm płytki 25x50 ryflowane, granit drobnopiezniasty, płomykowany, kolor jasnoszary, schody podest frontowe i boczne 7	m m	7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
113	KNR 2-01 d.7 0217-04		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III 0.4*0.6*(3.72+4.06+5.76)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.250</b>
114	KNR 2-31 d.7 0402-04		Ława pod palisadę betonową z oporem 0.4*0.4*(3.72+4.06+5.76)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.166	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.166</b>
115	KNR 2-31 d.7 0403-01		Palisady betonowe 18x12x80 (3.72+1.7)/0.18	szt szt	30.111	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.111</b>
116	KNR 2-31 d.7 0403-01		Palisady betonowe 18x12x60 (4.06*2)/0.18	szt szt	45.111	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.111</b>
117	KNR 2-31 d.7 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 50 cm 1.7*3.72+1.6*5.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.540	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.540</b>
118	KNR 2-31 d.7 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego kliniec- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.117	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.540	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.540</b>
119	KNR 2-31 d.7 0511-01		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm - na żwirku 2-4mm poz.117	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.540	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.540</b>
120	KNR-W 2- d.7 02 1207- 02 analiza in- dywidual- na		Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu - analogia, balustrada ze stali nierdzewnej 1.75+0.5+1.2+1.2+3.72+4.06+5.76+3.72+0.1+1.6+0.1	m m	23.710	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.710</b>