

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ DLA POTRZB PROGRAMU SENIOR+
ADRES INWESTYCJI : UL. ŻEROMSKIEO 30, 58-350 MIEROSZÓW
INWESTOR : GMINA MIEROSZÓW
ADRES INWESTORA : PLAC NIEPODLEGŁOŚCI 1, 58-350 MIEROSZÓW
WYKONAWCA ROBÓT : XXXXXXXXXXXXX
ADRES WYKONAWCY : XXXXXXXXXXXXX
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jacek Brzozowski (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 30.11.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.11.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont i przystosowanie pomieszczeń dla potrzeb programu SENIOR+					
1		MIEROSZÓW STREFA WEJŚCIA			
1	KNR 19-01	Zdjęcie skrzydeł drzwiowych- wejściowych zewnętrznych parteru	m ²		
d.1	0358-04				
	analogia	1.8*2.9	m ²	5.220	
				RAZEM	5.220
2	KNR 19-01	Naprawa miejsc po zdemontowanych okuciach okiennych i drzwiowych.	szt.		
d.1	1023-09	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR 4-01	Wymiana pionowych elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych wyjętych ze ścian	m		
d.1	0901-01	2.8*2	m	5.600	
				RAZEM	5.600
4	KNR 4-01	Wymiana poziomych elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych wyjętych ze ścian	m		
d.1	0901-02	1.8	m	1.800	
				RAZEM	1.800
5	KNR 4-01	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - drzwi drewniane wejściowe.	szt.		
d.1	0902-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub замуrowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0303-02	7.4*0.3	m ²	2.220	
				RAZEM	2.220
7	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1	0713-01	19.82*4.34	m ²	86.019	
				RAZEM	86.019
8	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na sufitach	m ²		
d.1	0713-01	7*3	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
9	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
d.1	1505-07	poz.7+poz.8	m ²	107.019	
				RAZEM	107.019
10	KNR 19-01	Zdjęcie skrzydeł drzwiowych do pomieszczenia - sala mała przy wiatrołapie	m ²		
d.1	0358-04				
	analogia	1.8*2.9	m ²	5.220	
				RAZEM	5.220
11	KNR 19-01	Naprawa miejsc po zdemontowanych okuciach okiennych i drzwiowych.- sala mała przy wiatrołapie	szt.		
d.1	1023-09	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-01	Wymiana pionowych elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych wyjętych ze ścian	m		
d.1	0901-01	4.2	m	4.200	
				RAZEM	4.200
13	KNR 4-01	Wymiana poziomych elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych wyjętych ze ścian	m		
d.1	0901-02	1.1	m	1.100	
				RAZEM	1.100
14	KNR 4-01	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - drzwi p.poz.- sala mała przy wiatrołapie	szt.		
d.1	0902-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		REMONT SALA SPOTKAŃ 1			
15	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.2	0713-01	[5.92+5.92+9.01+9.01]*4.29	m ²	128.099	
				RAZEM	128.099
16	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na sufitach	m ²		
d.2	0713-01	5.92*9.01	m ²	53.339	
				RAZEM	53.339
17	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
d.2	1505-07	poz.15+poz.16	m ²	181.438	
				RAZEM	181.438
18	KNR 19-01	Zdjęcie skrzydeł drzwiowych do pomieszczenia.	m ²		
d.2	0358-04				
	analogia	1.8*2.9	m ²	5.220	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 19-01 d.2 1023-09	Naprawa miejsc po zdemontowanych okuciach okiennych i drzwiowych. 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	5.220 3.000
20	KNR 4-01 d.2 0901-01	Wymiana pionowych elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych wyjętych ze ścian 2.2+2.2	m m	RAZEM 4.400	4.400
21	KNR 4-01 d.2 0901-02	Wymiana poziomych elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych wyjętych ze ścian 1.1	m m	RAZEM 1.100	1.100
22	KNR 4-01 d.2 0902-07	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - drzwi p.pož. 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
23	KNNR 5 d.2 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - montaż i dostawa grzejników elektrycznych typu KLIMA 15 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000
24	KNR 0-19 d.2 0930-11	Wymiana okien skrzynekowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 Krotność = 2 2.94*2.79	m ² m ²	RAZEM 8.203	8.203
25	TZKNBK XX d.2 1808-08	Parapety z desek klejone o szerokości 60-80 cm - profilowane z grubości od czoła pod politurowanie i lakierowanie - grubości pow. 45 mm - demontaż starych i ponowny montaż nowych parapetów. Krotność = 2 2.94*0.6	m ² m ²	RAZEM 1.764	1.764
26	KNR 4-04 d.2 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 5.92*9.01	m ² m ²	RAZEM 53.339	53.339
27	KNR-W 2-02 d.2 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe. 53.339	m ² m ²	RAZEM 53.339	53.339
28	KNR-W 2-02 d.2 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie. 5.92*9.01*0.06	m ³ m ³	RAZEM 3.200	3.200
29	KNR-W 2-02 d.2 1107-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych (terakota) 30x30 cm na zaprawie cementowej. poz.26	m ² m ²	RAZEM 53.339	53.339
30	KNR 2-02 d.2 1105-04	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 150x150 mm 9.01+9.01+5.92+5.92	m m	RAZEM 29.860	29.860
31	KNNR 8 d.2 0108-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm na ścianie Krotność = 2 9	m m	RAZEM 9.000	9.000
32	KNR-W 4-01 d.2 0335-12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 8	szt. szt.	RAZEM 8.000	8.000
33	KNR INSTAL d.2 0301-07	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 35 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde) 9.01+9.01+4.29+4.29	m m	RAZEM 26.600	26.600
34	KNR 0-34 d.2 0101-02	Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (C) poz.33	m m	RAZEM 26.600	26.600
35	KNR 0-38 d.2 0102-07	Montaż grzejników konwektorowych wodnych na ścianie, wysokość 0,55 m - 1,60m 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000
36	KNR INSTAL d.2 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach 4	kpl. kpl.	RAZEM 4.000	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 2-15 d.2 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. do 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNR INSTAL d.2 0308-02	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o.	szt.		
		Krotność = 2	szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
39	KNR 0-14 d.2 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01- piony c.o.	m ²		
		4.29*0.4	m ²	1.716	
				RAZEM	1.716
3		REMONT SALA SPOTKAŃ 2			
40	KNR 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		[11.16+11.16+4.97+4.97]*3.96	m ²	127.750	
				RAZEM	127.750
41	KNR 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na sufitych	m ²		
		11.16*4.97	m ²	55.465	
				RAZEM	55.465
42	KNR 2-02 d.3 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		poz.40+poz.41	m ²	183.215	
				RAZEM	183.215
43	KNR 19-01 d.3 0358-04 analogia	Zdjęcie skrzydeł drzwiowych do pomieszczenia.	m ²		
		1.8*2.9	m ²	5.220	
				RAZEM	5.220
44	KNR 19-01 d.3 1023-09	Naprawa miejsc po zdemontowanych okuciach okiennych i drzwiowych.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNR 4-01 d.3 0901-01	Wymiana pionowych elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych wyjętych ze ścian	m		
		2.2+2.2	m	4.400	
				RAZEM	4.400
46	KNR 4-01 d.3 0901-02	Wymiana poziomych elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych wyjętych ze ścian	m		
		1.1	m	1.100	
				RAZEM	1.100
47	KNR 4-01 d.3 0902-07	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNNR 5 d.3 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - montaż i dostawa grzejników elektrycznych typu KLIMA 15	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNR 0-19 d.3 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
		Krotność = 4	m ²	3.830	
		1.52*2.52			
				RAZEM	3.830
50	TZKNBK XX d.3 1808-08	Parapety z desek klejone o szerokości 60-80 cm - profilowane z grubości od czoła pod politurowanie i lakierowanie - grubości pow. 45 mm - demontaż starych i ponowny montaż nowych parapetów.	m ²		
		Krotność = 4	m ²	0.912	
		1.52*0.6			
				RAZEM	0.912
51	KNR 4-04 d.3 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		11.16*4.97	m ²	55.465	
				RAZEM	55.465
52	KNR-W 2-02 d.3 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe.	m ²		
		55.465	m ²	55.465	
				RAZEM	55.465
53	KNR-W 2-02 d.3 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie.	m ³		
		11.16*4.97*0.06	m ³	3.328	
				RAZEM	3.328
54	KNR-W 2-02 d.3 1107-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych (terakota) 30x30 cm na zaprawie cementowej.	m ²		
		poz.51	m ²	55.465	
				RAZEM	55.465

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR 2-02 d.3 1105-04	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 150x150 mm - toalety parteru 11.16+11.16+4.97+4.97	m m	32.260	
				RAZEM	32.260
56	KNNR 8 d.3 0108-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm na ścianie Krotność = 2 11.16+3.96	m m	15.120	
				RAZEM	15.120
57	KNR-W 4-01 d.3 0335-12	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
58	KNR INSTAL d.3 0301-07	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 35 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde) poz.56	m m	15.120	
				RAZEM	15.120
59	KNR 0-34 d.3 0101-02	Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (C) poz.58	m m	15.120	
				RAZEM	15.120
60	KNR 0-38 d.3 0102-07	Montaż grzejników konwektorowych wodnych na ścianie, wysokość 0,55 m - 1,60m 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
61	KNR INSTAL d.3 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
62	KNR 2-15 d.3 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. do 15 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
63	KNR INSTAL d.3 0308-02	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o. Krotność = 2 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
64	KNR 0-14 d.3 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwową 50 - 01- piony c.o. 3.96*0.4	m ² m ²	1.584	
				RAZEM	1.584
65	KNR INSTAL d.3 0301-05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) - podejście wody do aneksu kuchennego Krotność = 2 6.2	m m	6.200	
				RAZEM	6.200
66	KNR 0-34 d.3 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) poz.33	m m	26.600	
				RAZEM	26.600
67	KNR 2-15 d.3 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
68	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0201-01	Baterie umywalkowe - elektroniczna z grzałką elektryczną 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 9-09 d.3 0401-02	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta GKB 12,5 mm - wydzielenie aneksu kuchennego 2.46*3.17	m ² m ²	7.798	
				RAZEM	7.798
4		REMONT POMIESZCZEŃ W.C.			
70	KNR-W 4-02 d.4 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
71	KNR-W 4-02 d.4 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
72	KNR-W 4-01 d.4 0701-03 analogia	Odbicie płytek ceramicznych na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m2 - toalety [3.44+4.97+3.44+4.97]*2.2	m ² m ²	37.004	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	KNR 4-04 d.4 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych toalety parter 3.44*4.97	m ² m ²	RAZEM 17.097	37.004 17.097
74	KNR 4-01 d.4 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - toalety 3.44*4.97	m ² m ²	RAZEM 17.097	17.097 17.097
75	KNR-W 2-02 d.4 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - toalety poz.74	m ² m ²	RAZEM 17.097	17.097 17.097
76	KNR-W 2-02 d.4 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie - toalety [3.44*4.97]*0.06	m ³ m ³	RAZEM 1.026	1.026 1.026
77	KNR-W 2-02 d.4 1107-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych (terakota) 15x15 cm na zaprawie cementowej - toalety 3.44*4.97	m ² m ²	RAZEM 17.097	17.097 17.097
78	KNR 2-02 d.4 1105-04	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 150x150 mm - toalety 3.44+3.44+4.97+4.97	m m	RAZEM 16.820	16.820 16.820
79	KNR-W 2-02 d.4 0840-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x15 cm na zaprawie klejowej - toalety [3.44+3.44+4.97+4.97]*2.2	m ² m ²	RAZEM 37.004	37.004 37.004
80	KNR-W 4-02 d.4 0236-04	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 100 mm - toalety 4	msc. msc.	RAZEM 4.000	4.000 4.000
81	KNR 4-02 d.4 0118-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm wody 6	szt. szt.	RAZEM 6.000	6.000 6.000
82	KNR 4-02 d.4 0105-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm - wodociągowej - 30mb. Obmiar dodatkowy 8 20	msc. m msc.	RAZEM 20.000	8.000 20.000 20.000
83	KNR 4-02 d.4 0105-03	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 40-50 mm - 8mb. Obmiar dodatkowy - łączna długość 8 8	msc. m msc.	RAZEM 8.000	8.000 8.000 8.000
84	KNR 4-03 d.4 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych toalety 28+6	m m	RAZEM 34.000	34.000 34.000
85	KNR-W 2-15 d.4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
86	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie 2	kpl. kpl.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
87	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0202-01	Armatura spłukująca - miski ustępowe 2	kpl. kpl.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
88	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0201-03	Baterie umywalkowe - pneumatyczna z mieszaczem 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000 4.000
89	KNR 2-15 d.4 0221-01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000 3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90	KNR 2-15 d.4 0222-01	Montaż kabin prysznicowych z zestawem przelewowo-spustowym	kpl.	RAZEM	3.000
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR 7-24 d.4 0150-01 analogia	Szafka łazienkowa podumywalkowa + lustro łazienkowe podświetlone	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
92	KNR-W 2-15 d.4 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		2	prób.		2.000
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
93	KNR 4-04 d.4 0703-02	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm - toalety	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
94	KNR 2-15 d.4 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - toalety	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
95	KNR 2-15 d.4 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
96	KNR 9-09 d.4 0401-02	Ścianki szkieletowe w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta GKB 12,5 mm - ścianki łazienek. [2.4+6.20]*3.96	m ²		
			m ²	34.056	
				RAZEM	34.056
97	KNR 2-02 d.4 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe - rozdzielne pełne o powierzchni do 1,6 m ² fabrycznie wykończone - wraz z futryną i okuciami. Krotność = 3 0.8*2	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
98	KNR 2-02 d.4 1204-04 analogia	Przegrody systemowe kabinowe w wc. 2.2*2.5	m ²		
			m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
99	KNR-W 2-17 d.4 0119-02	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - kanały wentylacyjne - 18mb. Krotność = 2	m ²		
		9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
100	KNR-W 2-17 d.4 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 200 mm- kanały wentylacyjne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
101	KNR-W 2-17 d.4 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych- kanały wentylacyjne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
102	KNR 4-01 d.4 0333-03	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej- kanały wentylacyjne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
103	KNR AT-13 d.4 0105-08	Wykucie bruzd o szer. do 15 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
104	KNR 0-33 d.4 0105-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 8 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie 18*0.30	m ²		
			m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
105	d.4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż uchwytów łazienkowych dla potrzeb osób niepełnosprawnych	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106	d.4 kalk. własna	Akcesoria łazienkowe, dozowniki do mydła, wieszaki na papier, szczotki toaletowe, pojemnik na odpady.	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
107	KNR 0-19 d.4 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - okno w.c. 1.63*0.88	m ²		
			m ²	1.434	
				RAZEM	1.434
5		REMONT KORYTARZA GŁÓWNEGO			
108	TZKNBK XII d.5 0419-106	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elementów (płaszczyzn) gładkich o powierzchni ponad 1.0 m2 - barierki + tralki klatki schodowej 6.80*1.20	m ²		
			m ²	8.160	
				RAZEM	8.160
109	TZKNBK XV d.5 0437-01	Malowanie farbą olejną barierki schodów - pierwszy raz poz.108	m ²		
			m ²	8.160	
				RAZEM	8.160
110	TZKNBK XV d.5 0437-02	Malowanie farbą olejną barierki schodów - drugi raz poz.108	m ²		
			m ²	8.160	
				RAZEM	8.160
111	KNR 4-01 d.5 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach - klatka schodowa. [57.45*3.84]+[22.32*4.69]	m ²		
			m ²	325.289	
				RAZEM	325.289
112	KNR 4-01 d.5 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na sufitach - klatka schodowa 30.30+62.57	m ²		
			m ²	92.870	
				RAZEM	92.870
113	KNR 2-02 d.5 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem poz.111+poz.112	m ²		
			m ²	418.159	
				RAZEM	418.159
114	KNR 2-02 d.5 1204-04 analogia	Witryna przeciwpożarowa jednostronna o powierzchni ponad 2 m2 2.15*2.85	m ²		
			m ²	6.128	
				RAZEM	6.128
6		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
115	KNNR 5 d.6 0205-03	Przewody kabelkowe zasilające układane pod tynkiem - YDYżo 5x4mm2 12	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
116	KNR 5-08 d.6 0813-04	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm2) 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
117	KNR 4-03 d.6 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 300	m		
			m	300.000	
				RAZEM	300.000
118	KNR 5-08 d.6 0401-10	Przygotowanie podłoża do zabudowania tablic TR 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
119	KNNR 5 d.6 1207-01	Wykucie wnęki pod tablicę TR 0.4	m ³		
			m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
120	KNNR 5 d.6 0404-04	Zabudowa rozdzielnic głównej TR z wyposażeniem o masie do 30 kg kpl. (wg schematu) 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
121	KNNR 5 d.6 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane pod tynkiem - YDY 4x1,5mm2 110	m		
			m	110.000	
				RAZEM	110.000
122	KNNR 5 d.6 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane pod tynkiem - YDY 3x1,5mm2 160	m		
			m	160.000	
				RAZEM	160.000
123	KNNR 5 d.6 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane pod tynkiem - YDY 2x1,5mm2 50	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
124	KNNR 5 d.6 0204-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane pod tynkiem - YDY 3x2,5mm2	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		260	m	260.000	
				RAZEM	260.000
125	KNNR 5 d.6 0204-01	Przewody kablekowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane pod tynkiem - YDY 5x2,5mm ² 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
126	KNNR 5 d.6 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem - LYżo 6mm ² (do połączeń wyrównawczych) 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
127	KNNR 5 d.6 0511-06	Oprawy LED w obudowie z tworzyw sztucznych 40W wraz z zapłonikiem i źródłem światła kpl. 28	kpl.		
			kpl.	28.000	
				RAZEM	28.000
128	KNNR 5 d.6 0511-06	Oprawy LED w obudowie z tworzyw sztucznych 20W IP44 wraz z zapłonikiem i źródłem światła kpl. 5	kpl.		
			kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
129	KNNR 5 d.6 0511-06	Oprawy ewakuacyjna LED AW w obudowie z tworzyw sztucznych wraz z zapłonikiem i źródłem światła kpl. 5	kpl.		
			kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
130	KNNR 5 d.6 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu 80	szt.		
			szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
131	KNNR 5-08 d.6 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek pod osprzęt elektroinstalacyjnych 30	szt.		
			szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
132	KNNR 5 d.6 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
133	KNNR 5 d.6 0306-02	Łączniki i przyciski dwubiegunowe podtynkowe 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
134	KNNR 5 d.6 0306-02	Łączniki schodowe podtynkowe 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
135	KNNR 5 d.6 0306-02	Czujki ruchu 360 stopni 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
136	KNNR 5 d.6 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe podwójne ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe podwójne o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
137	KNNR 5 d.6 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe podwójne o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
138	KNNR 5 d.6 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² podtynkowe 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
139	KNNR 5 d.6 1209-12	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 15	otw.		
			otw.	15.000	
				RAZEM	15.000
140	KNNR 5 d.6 1209-1205	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 5	otw.		
			otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
141	kalk. własna d.6	Wykonanie uszczelnień przepustów dla rur osłonowych wż 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
142	KNNR 4-01 d.6 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 20	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143	KNR 5-08 d.6 0111-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
144	KNNR 5 d.6 0613-01	Montaż szybu uziemiającej - GSU 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
145	KNNR 5 d.6 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
146	KNNR 5 d.6 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
147	KNNR 5 d.6 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
148	KNNR 5 d.6 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 14	pomiar pomiar	14.000	
				RAZEM	14.000
149	KNNR 5 d.6 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
150	KNNR 5 d.6 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 15	prób. prób.	15.000	
				RAZEM	15.000
151	kalk. własna d.6	Pomiary natężenia oświetlenia 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
152	NZ d.6	Pomiary natężenia oświetlenia (awaryjne) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
153	kalk. własna d.6	Dostawa montaż i uruchomienie bezprzewodowego łazienkowego systemu przyzywowego 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
154	KNNR 9 d.6 0401-08	Demontaż łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
155	KNNR 9 d.6 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
156	KNNR 9 d.6 0202-01	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynekowych do 10 kg 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
157	KNNR 9 d.6 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
158	KNNR 9 d.6 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		DOSTAWA URZĄDZEŃ			
159	d.7 analiza indywidualna	Dostawa i uruchomienie schodołazu gąsienicowego dla potrzeb niepełnosprawnych. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		DOSTAWA WYPOSAŻENIA			
160	KNR 7-24 d.8 0150-01 analogia	Mebłe kuchenne w zabudowie, szafy, lamy, witryny o masie 200 kg z blatem roboczym- wyposażenie aneksu kuchennego - komplet szafek. 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161	KNR-W 5-08 d.8 0511-01 analiza indywidualna	Montaż i dostawa lodówki w zabudowie.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
162	KNR-W 5-08 d.8 0511-01 analiza indywidualna	Montaż i dostawa płyty indukcyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
163	KNR-W 5-08 d.8 0511-01 analiza indywidualna	Montaż i dostawa zmywarko-wypaźarki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
164	KNR-W 5-08 d.8 0511-01 analiza indywidualna	Montaż i dostawa czajnika elektryczne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
165	KNR-W 5-08 d.8 0511-01 analiza indywidualna	Montaż i dostawa kuchenki mikrofalowej.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
166	KNR-W 5-08 d.8 0511-01 analiza indywidualna	Montaż i dostawa lodówki w zabudowie.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
167	KNR-W 5-08 d.8 0511-01 analiza indywidualna	Montaż i dostawa podstawowych akcesoriów kuchennych, łyżki, widelce, noże, szklanki, kubki, (50kpl.) naczynia do kuchenki (4szt.), akcesoria deserowe.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
168	KNR-W 5-08 d.8 0511-01 analiza indywidualna	Montaż i dostawa lodówki w zabudowie.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
169	KNR 7-24 d.8 0150-01 analogia	Dostawa i montaż stoły 8 szt, krzesła 56 szt - (1 komplet stół + 7 krzesel)	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
170	KNR 7-24 d.8 0150-01 analogia	Dostawa i montaż meblóścianki z szafą ubraniową wym. 2,20*1,60	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
171	KNR 7-24 d.8 0150-01 analogia	Dostawa i montaż wieszaków ubraniowych stojących	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
172	KNR-W 5-08 d.8 0511-01 analiza indywidualna	Montaż i dostawa laptopa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
173	KNR-W 5-08 d.8 0511-01 analiza indywidualna	Montaż i dostawa projektora multimedialnego z ekranem. Tablica interaktywna min. 84" projektor uchwyt ścienny głośniki kabel zasilający – 10 m kabel HDMI - 10m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174	KNR-W 5-08 d.8 0511-01 analiza indywidualna	Montaż i dostawa telewizora min. 55"	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
175	KNR 7-24 d.8 0150-01 analogia	Dostawa i montaż wyposażenia sali rehabilitacyjno-ruchowej, wałki i kliny ortopedyczne (15szt.)	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
176	KNR 7-24 d.8 0150-01 analogia	Dostawa i montaż wyposażenia sali rehabilitacyjno-ruchowej, drabinki ortopedyczne z drabinkami i linkami.	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
177	KNR 7-24 d.8 0150-01 analogia	Dostawa i montaż wyposażenia sali rehabilitacyjno-ruchowej, wałki i kliny ortopedyczne (15szt.)	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
178	KNR-W 5-08 d.8 0511-01 analiza indywidualna	Rotor ortopedyczny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
179	d.8 kalk. własna	Wyposażenie sali rehabilitacyjnej: piłki lekarskie (5szt.), piłki gumowe (10szt.), ciężarki do 5kg (5szt.), poduszki sensoryczne (5kpl.)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
180	d.8 kalk. własna	Maty do ćwiczeń.	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
181	d.8 kalk. własna	Liny do ćwiczeń	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
182	KNR 7-24 d.8 0150-01 analogia	Dostawa i montaż szafy gospodarczej 1,0*2,2*0,30m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		PODjazd dla niepełnosprawnych			
183	KNR 2-02 d.9 1914-05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego - schody do budynku i chodnik	m ²		
		16.48	m ²	16.480	
				RAZEM	16.480
184	KNR-W 2-01 d.9 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km	m ³		
		64.20*0.5	m ³	32.100	
				RAZEM	32.100
185	KNR-W 2-01 d.9 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowniczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
		Krotność = 10 64.20*0.5	m ³	32.100	
				RAZEM	32.100
186	KNR 2-02 d.9 1901-03	Umocnienie dna i skarp zbiorników terenowych żwirem	m ³		
		48.52*0.45	m ³	21.834	
				RAZEM	21.834
187	KNR 2-02 d.9 1902-02	Deskowanie tradycyjne ścian wysokości do 4 m prostych o grubości do 20 cm - schody i podjazd	m ²		
		64.20	m ²	64.200	
				RAZEM	64.200
188	KNR 2-02 d.9 1909-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 10-14 mm	t		
		64.20*0.006+0.20	t	0.585	
				RAZEM	0.585
189	KNR 2-02 d.9 1915-02	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych - schody i podjazd	m ³		
		64.20*0.45	m ³	28.890	
				RAZEM	28.890

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190	KNR 2-02 d.9 1108-02	Okładziny schodów masa lastryko - stopnie szlifowane z profilem prostym - schody i podjazd 64.20	m ² m ²	64.200	
				RAZEM	64.200
191	KNR 2-02 d.9 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg 16.85+4.50+4.50+4.50+2.60+2.50+15+3.40	m m	53.850	
				RAZEM	53.850
192	KNR 4-01 d.9 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 16.48*0.75	m ³ m ³	12.360	
				RAZEM	12.360
193	KNR 4-01 d.9 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 16.48*0.75	m ³ m ³	12.360	
				RAZEM	12.360
194	d.9 analogia	Utylizacja gruzu 16.48*0.75	m ³ m ³	12.360	
				RAZEM	12.360