

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-rozbiórka części schodów pod podjazd dla niepełnosprawnych	m ³		
d.1	0212-05	2*0.5*1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-rozbiórka progów różnica wysokości	m ³		
d.1	0212-02	(0.9*0.3*0.20)*5	m ³	0.270	
				RAZEM	0.270
3	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych -w kuchni dla podjazdu,w sali gimnastycznej	m ³		
d.1	0331-05	(1.5*2.2*0.4)+(1.5*0.4*2.3)	m ³	2.700	
				RAZEM	2.700
4	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.1	0314-04	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR-W 4-01	Wykucie wnęk na nadproże o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0332-06	(1.7*0.25)*2	m ²	0.850	
				RAZEM	0.850
6	KNR-W 4-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej-	m ²		
d.1	0332-10	1.5*0.25	m ²	0.375	
				RAZEM	0.375
7	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200 mm	m		
d.1	0314-04	1.5+(2*2)	m	5.500	
				RAZEM	5.500
8	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych-łazienka dla niepełnosprawnych	m ²		
d.1	0331-04	2*3.5	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
9	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0353-09	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
10	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek -łazienki	m ²		
d.1	0819-05	(5.7*2)+(1.76*2)+(0.8*1.25)*2+(1.8*1.5)+(1.3*2.8)+10.28	m ²	33.540	
				RAZEM	33.540
12	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennejz płytek ceramicznych-łazienki	m ²		
d.1	0820-08	(5.7+1.76+2.85+1.2+1+2.6+1.16)*2-(1.2*1.8*2)+(5.7+0.8+1.25+1.25+0.8+2.85+0.5+2.6+0.4+0.4)*2+(5.7+5.7+1.8+1.25+1.25+0.8+1+0.8+1+0.8)*2	m ²	101.520	
				RAZEM	101.520
13	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z wykładzin pcv w salach	m ²		
d.1	0819-05	(7*5.2)*4	m ²	145.600	
				RAZEM	145.600
14	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek parkiet pom 31	m ²		
d.1	0819-05	6.05*1.5	m ²	9.075	
				RAZEM	9.075
2 Demontaż urządzeń sanitarnych					
15	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.2	0234-08	7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
16	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.2	0234-06	11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
17	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lu zmywakowej	szt.		
d.2	0141-01	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
18	KNR-W 4-02	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 25 mm	szt.		
d.2	0139-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi-	m ³		
d.2	0108-15	robetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³	8.000	
		5*0.8*2			
				RAZEM	8.000
20	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach	m		
d.2	0229-04	budynku	m	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
21	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za	m ³		
d.2	0108-16	każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 9			
		(5*0.8*2)+(33.54+101.52)*0.03+2.7+0.85+0.35	m ³	15.952	
				RAZEM	15.952
3 ROBOTY BUDOWLANE-Podjazd dla osób niepełnosprawnych zew i dojsie					
3.1 roboty ziemne					
22	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z	m ²		
d.3.	0125-04	darnią z przewozem taczakami	m ²	3.300	
1		(4+1.5+4+1.5)*1.5*0.2			
				RAZEM	3.300
3.2 roboty ziemne					
23	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10m (kat.gr.III)-	m ³		
d.3.	0307-02	wykop pod dojsie do podjazdu	m ³	3.000	
2		1.5*10*0.2			
				RAZEM	3.000
24	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10m (kat.gr.IV)-	m ³		
d.3.	0307-03	wykop pod palisade	m ³	11.424	
2		(1.5+1.5++4+1.5+4+1.5+4+1.5+4+0.3)*0.6*0.8	m ³		
				RAZEM	11.424
25	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m ³		
d.3.	0307-02		m ³	11.424	
2		(1.5+1.5++4+1.5+4+1.5+4+1.5+4+0.3)*0.6*0.8	m ³		
				RAZEM	11.424
3.3 Podbudowy nawierzchnie					
26	KNNR 6	Palisada betonowa 100*12*18	m		
d.3.	0403-06-		m	11.300	
3	analogia	1.5+1.5+4+4+0.3			
				RAZEM	11.300
27	KNNR 6	Palisada betonowa 80*12*18	m		
d.3.	0403-06-		m	11.000	
3	analogia	4+4+1.5+1.5			
				RAZEM	11.000
28	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po za-	m ²		
d.3.	0105-01	gęszcz.	m ²	18.750	
3		(4+1.5+4+1.5+1.5)*1.5			
				RAZEM	18.750
29	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.3.	0105-06	grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	18.750	
3		Krotność = 15			
		(4+1.5+4+1.5+1.5)*1.5			
				RAZEM	18.750
30	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm-B-	m ²		
d.3.	0109-03	10	m ²	18.750	
3		(4+1.5+4+1.5+1.5)*1.5			
				RAZEM	18.750
31	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce	m ²		
d.3.	0511-02	cementowo-piaskowej	m ²	18.750	
3		(4+1.5+4+1.5+1.5)*1.5			
				RAZEM	18.750
32	KNR 2-02	Balustrada pochylni podjazdu wykonana z rur stalowych 40mm ocynkowanych	m		
d.3.	1209-01-	malowanych proszkowo ,konstrukcja podwójny pochwyty z rur 40mm.słupki co	m	23.800	
3	analogia	1,m , dwie rury między pochwytem a nawierzchnią podjazdu			
		1.5+1.5+4+1.5+4+4+1.5+4+1.8			
				RAZEM	23.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.3. 3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.-dojście 10+10+1.5	m m	 21.500	
				RAZEM	21.500
34 d.3. 3	KNR 2-31 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
		10*1.5	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
35 d.3. 3	KNR 2-31 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4 10*1.5	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
36 d.3. 3	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej 10*1.5	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
37 d.3. 3	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm-B-10 10*1.5	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
3.4 POCHYLNIE W BUDYNKU-likwidacja różnicy poziomów stołówka sala					
38 d.3. 4	KNR-W 2-02 1214-02- analogia+ kal własna	Pochylni aluminiowa przytwierdzona do ściany przenośna-wg rys 2	pkł pkł	 2.000	
				RAZEM	2.000
3.5 DRZWI -poszeżenie					
39 d.3. 5	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic metalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegiel-80cm 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
40 d.3. 5	KNR-W 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 15 cm (11*4)+(8*4)+(2*4)	m m	 84.000	
				RAZEM	84.000
41 d.3. 5	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegiel-90cm 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
42 d.3. 5	KNR-W 2-02 0839-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm na zaprawie cementowej (5.7+1.76+2.85+1.2+1+2.6+1.16)*2-(1.2*1.8*2)+(5.7+0.8+1.25+1.25+0.8+2.85+0.5+2.6+0.4+0.4)*2+(5.7+5.7+1.8+1.25+1.25+0.8+1+0.8+1+0.8)*2	m ² m ²	 101.520	
				RAZEM	101.520
43 d.3. 5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone-90 11*1.8	m ² m ²	 19.800	
				RAZEM	19.800
44 d.3. 5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone-80 8*1.6	m ² m ²	 12.800	
				RAZEM	12.800
45 d.3. 5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe-wyjście awaryjne 1*2.2	m ² m ²	 2.200	
				RAZEM	2.200
46 d.3. 5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe -od połowy szklone szkłem bezpiecznym 1.2*3*2	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
3.6 POSADZKI					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.3. 6	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący (6.5*13.4)+(5.77*6.05)+(3.65+3.92)+(3*4.47)+(3*4.47)+(2.53*4.47)+(2.71*4.47)	m ² m ²	 179.821	
				RAZEM	179.821
48 d.3. 6	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną- antypoślizgowe cztery sale 4,5 ,9,10 pomieszczenia sanitarne 22,23,24,24 korytarz nr.pom 31 (5.2*7.2)*4+14.92+8.34+10.28+40	m ² m ²	 223.300	
				RAZEM	223.300
49 d.3. 6	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm (5.2*4)+(7.2*4)	m m	 49.600	
				RAZEM	49.600
50 d.3. 6	KNR 4-01 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym (6.5*13.4)+(5.77*6.05)+(3.65+3.92)+(3*4.47)+(3*4.47)+(2.53*4.47)+(2.71*4.47)	m ² m ²	 179.821	
				RAZEM	179.821
51 d.3. 6	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów (6.5*13.4)+(5.77*6.05)+(3.65+3.92)+(3*4.47)+(3*4.47)+(2.53*4.47)+(2.71*4.47)	m ² m ²	 179.821	
				RAZEM	179.821
52 d.3. 6	KNR-W 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z drewna 11+ 11+5+6+4+6+6+8+6+8+6+8	m m	 85.000	
				RAZEM	85.000
3.7					
3.8	Ścianki-tyniki				
53 d.3. 8	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 wc dla personelu pom 25 korytarz pom 31 łazienki pom 24-25 (2.6*3)+(1.71+0.8)*3+(9.36*3)	m ² m ²	 43.410	
				RAZEM	43.410
54 d.3. 8	KNR 2-17 0101-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 kanał wentylacyjny z blachy ocynkowanej 14*14cm dl-2m 1.12	m ² m ²	 1.120	
				RAZEM	1.120
55 d.3. 8	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych 23	szt. szt.	 23.000	
				RAZEM	23.000
56 d.3. 8	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
3.9	Malowanie				
57 d.3. 9	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący (6.5*13.4)+(5.77*6.05)+(3.65+3.92)+(3*4.47)+(3*4.47)+(2.53*4.47)+(2.71*4.47)	m ² m ²	 179.821	
				RAZEM	179.821
58 d.3. 9	KNR-W 2-02 2011-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym (6.5*13.4)+(5.77*6.05)+(3.65+3.92)+(3*4.47)+(3*4.47)+(2.53*4.47)+(2.71*4.47)	m ² m ²	 179.821	
				RAZEM	179.821
59 d.3. 9	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufitów z gruntowaniem (13.4*6.5)+(3.19*5.77)+(5.77*6.05)+(3.65*3.92)+(3.92*2)+(3.6*3.45)+(5.2*7.2)+(5.2*7.2)+(5.2*7.2)+(5.8*2.49)+(12*5)+(12*2)+(12*11)	m ² m ²	 555.185	
				RAZEM	555.185
60 d.3. 9	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - ścian z gruntowaniem	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(26+13+26+6.4+12.2+12.2+11.8+16+8+3.5+7.2+6.3+14+10.4+14+12+14+12+14+12+22+8+11.8+5+6+9+6+9+5+9+6+9+12+12+4+4+12+12+7.2+7.2+7.2+6+6+6+6.4+5.8+8++3.3+2.18+10+12+9+25)*2	m ²	1080.160	
				RAZEM	1080.160
61 d.3. 9	KNR-W 2-02 1508-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m ²		
		(26+13+26+6.4+12.2+12.2+11.8+16+8+3.5+7.2+6.3+14+10.4+14+12+14+12+14+12+22+8+11.8+5+6+9+6+9+5+9+6+9+12+12+4+4+12+12+7.2+7.2+7.2+5.8+8++3.3+2.18+10+12+9+25)*1.5	m ²	764.520	
				RAZEM	764.520
62 d.3. 9	KNR-W 2-02 1516-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
63 d.3. 9	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - pierwszy raz-osłony grzejników	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
3.10 ROBOTY INSTALACYJNE					
64 d.3. 10	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
65 d.3. 10	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"- dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.3. 10	KNR-W 2-15 0233-03- analogia	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych stale-wc	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
67 d.3. 10	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
68 d.3. 10	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
69 d.3. 10	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym-dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
70 d.3. 10	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym-dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
71 d.3. 10	KNR-W 2-15 0230-02- analogia	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych -umywalka-podnoszone 2szt	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
72 d.3. 10	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
73 d.3. 10	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody przepływowe 4kw	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
74 d.3. 10	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.3. 10	KNR-W 2-15 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne-kopletne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
76 d.3. 10	KNR-W 2-15 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
77 d.3. 10	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych-wykonanie podejść w posadce wraz z wykuciem i zabetonowaniem pod wc dł 4m pod brodzik 3m pod umywalkę 3m	podej. podej.	 4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
78 d.3. 10	KNR-W 2-15 0115-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm	szt. szt.	 8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
79 d.3. 10	KNR-W 2-15 0115-08	Wykonanie podejścia z rur stalowych ocynkowanych w bruzdach w ścianie . dla brodzika, miski ustępowej .3umywalkę	m m	 9.000	
		9			
				RAZEM	9.000
80 d.3. 10	KNR-W 4-03 0602-05	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na betonie	kpl. kpl.	 8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
81 d.3. 10	KNR-W 4-03 0609-03	Wymiana wentylatorów kanałowych	kpl. kpl.	 6.000	
		6			
				RAZEM	6.000