

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45262700-8	Przebudowa budynków
45262520-2	Roboty murowe
45410000-4	Tynkowanie
45262321-7	Wyrównywanie podłóg
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45442100-8	Roboty malarskie
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI: Razem łatwiej wsparcie seniorów w Gminie Mniszków - prace remontowo adaptacyjne budynku na potrzeby Klubu Seniora

ADRES INWESTYCJI: Stok nr ewid. działki 404, gm. Mniszków

NAZWA INWESTORA: Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Mniszkowie

ADRES INWESTORA: ul. Powstańców Wielkopolskich 10, 26-341 Mniszków

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>PRACE REMONTOWO - ADAPTACYJNE NA KLUB SENIORA</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1	KNR 2-02 1203-05	Drzwi wewnętrzne - demontaż	m2		
		(0,7 * 2,1) * 4 + (0,8 * 2,1) * 6	m2	15,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,960</b>
2 d.1.1	KNR 401- 0348-0300	Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły	m2		
		(4,75 * 2 + 1,54 * 4 + 6,93) * 3,18	m2	71,836	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,836</b>
3 d.1.1	KNR 401- 0821-0800	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na kleju	m2		
		(4,75 * 2 + 1,54 * 4 + 6,93) * 2,2	m2	49,698	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,698</b>
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		7,00 * 4,75	m2	33,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,250</b>
5 d.1.1	KNR 4-04 0301-08	Rozebranie podłoża z betonu	m3		
		7,00 * 4,75 * 0,10	m3	3,325	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,325</b>
6 d.1.1	KNR 4-04 0305-08	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 15 cm (otwory pod klapy oddymiające)	m3		
		3,5 * 0,2	m3	0,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,700</b>
7 d.1.1	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm (otwory pod klapy oddymiające)	m3		
		3,5 * 0,20	m3	0,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,700</b>
8 d.1.1	KNR 401- 0701-0500	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej	m2		
		50,0	m2	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
9 d.1.1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie zabudowy drewnianej przy klatce schodowej i w salach	m2		
		30,0	m2	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
10 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		15	m3	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
11 d.1.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14	m3		
		15	m3	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
12 d.1.1	kalk. własna	Opłata za składowisko odpadów	t		
		15	t	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty murowe</b>			
13 d.1.2	KNR 2-02 0114-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1/2 ceg.	m2		
		(4,75 + 3,6 + 4,8) * 3,18 - (1,0 * 2,1)	m2	39,717	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	39,717
<b>1.3</b>		<b>Tynki wewnętrzne</b>			
14 d.1.3	NNRKB 007 -1134-0200	Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym	m2		
		285,5	m2	285,500	
				RAZEM	285,500
15 d.1.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		$((4,75 + 3,6 + 4,8) * 3,18) * 2 - (1,0 * 2,1)$	m2	81,534	
				RAZEM	81,534
<b>1.4</b>		<b>Podłoża, posadzki, podłogi</b>			
16 d.1.4	KNR 202- 1101-0700	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym, z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu: na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego C12/15 (B 15)	m3		
		$4,75 * 7,00 * 0,08$	m3	2,660	
				RAZEM	2,660
17 d.1.4	KNR 202- 0616-0100	Izolacje poziome z folii polietylenowej gr. 0,3 mm jedna warstwa na sucho. Analogia.	m2		
		$4,75 * 7,00$	m2	33,250	
				RAZEM	33,250
18 d.1.4	KNR 202- 0609-0301	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grub. 6 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa	m2		
		$4,75 * 7,00$	m2	33,250	
				RAZEM	33,250
19 d.1.4	KNR 202- 1102-0100	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na ostro	m2		
		$4,75 * 7,00$	m2	33,250	
				RAZEM	33,250
20 d.1.4	KNR 202- 1102-0300	Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m2		
		$4,75 * 7,00$	m2	33,250	
				RAZEM	33,250
21 d.1.4	KNR 202- 1106-0700	Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką - Siatki zbrojarskie z prętów 4,0/150x150 mm	m2		
		$4,75 * 7,00$	m2	33,250	
				RAZEM	33,250
22 d.1.4	KNR 202- 1118-0100	Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej	m2		
		30,0	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
23 d.1.4	KNR 202- 1118-0900	Posadzki z płytek gresowych układanych na klej, wymiar płytek ceramicznych	m2		
		30,0	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
24 d.1.4	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinięciem na ścianę (wymiana uszkodzonych odcinków)	m2		
		70,0	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
25 d.1.4	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		70,0	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
<b>1.5</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Sufit podwieszony w sanitariatach</b>			
26 d.1.5	KNR 202- 2007-0400	Konstrukcje rusztów z kształtowników metalowych, pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach: ruszty podwójne	m2		
		$4,75 * 7,00$	m2	33,250	
				RAZEM	33,250
27 d.1.5	KNR 202- 2006-0410	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych GKI /suche tynki gipsowe/ powierzchni stropów, na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 12,5 mm	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,75 * 7,00	m2	33,250	
				RAZEM	33,250
28 d.1.5	kalk. własna	Dostawa i montaż ścianek drewnianych wraz z drzwiami przy WC	m2		
		(2,22 + 1,5) * 2,2	m2	8,184	
				RAZEM	8,184
1.6		<b>Okładziny ściennie z płytek ceramicznych</b>			
29 d.1.6	KNR 202-0829-0100	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej - łazienki , część kuchenna	m2		
		(4,75 * 2 + 7,0 * 4) * 3,18 - (1,0 * 2,1) * 2	m2	115,050	
				RAZEM	115,050
30 d.1.6	KNR 202-0829-0700	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - metoda kombinowana	m2		
		(4,75 * 2 + 7,0 * 4) * 3,18 - (1,0 * 2,1) * 2	m2	115,050	
				RAZEM	115,050
1.7		<b>Elementy wentylacji</b>			
31 d.1.7	KNR 217-0123-0200	Przewody wentylacyjne kołowe typu S (Spiro), z blachy stalowej ocynkowanej, o udziale kształtek do 55% i średnicy : ponad 100 do 200 mm	m2		
		3,14159 * 0,15 * 5	m2	2,356	
				RAZEM	2,356
32 d.1.7	ZAL1 005-0410-0200	Umocowanie do przygotowanego podłoża, z podłączeniem przewodów wentylatora: ściennego	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.1.7	Dostawa	Dostawa materiałów - Wentylator kanałowy Q=50 m3/h.	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.1.7	KNR 217-0140-0100	Kratki wentylacyjne do przewodów kołowych stalowych, o średnicy do 160 mm. Analogia.	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
35 d.1.7	KNR 401-0322-0200	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
1.8		<b>Instalacje sanitarne</b>			
36 d.1.8	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym z szafką	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
37 d.1.8	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1.8	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "GEBERIT"	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
39 d.1.8	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1.8	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
41 d.1.8	KNR 2-15 0212-02	Montaż wpustów żeliwnych piwnicznych o śr. 100 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
42 d.1.8	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
43 d.1.8	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
44 d.1.8	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
45 d.1.8	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
46 d.1.8	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
47 d.1.8	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
48 d.1.8	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
49 d.1.8	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
50 d.1.8	KNR 0-31 0201-02	Rurociągi PEX/ALU/PEX 20x2 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
51 d.1.8	KNR 0-34 0102-04	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami gr.9 mm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
52 d.1.8	KNR 0-35 0209-02	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53 d.1.8	KNNR 2 1301-02	Pochwyty stalowe dla niepełnosprawnych przy umywalce i wc	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
54 d.1.8	KNR 2-15 0107-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.1.8	kalk. własna	Dostawa i montaż ścianek drewnianych wraz z drzwiami przy WC	m2		
		$(2,22 + 1,1) * 2,2$	m2	7,304	
				RAZEM	7,304
56 d.1.8	KNR-W 2-15 0142-02 analiza indywidualna	Szafki hydrantowe wewnętrzne wraz z hydrantem fi-25 na wąż półsztywny - montaż szafki	szt.		
		1	szt.	1,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
<b>1.9</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Sufit podwieszony w sanitaratach</b>			
57 d.1.9	KNR 202-2007-0400	Konstrukcje rusztów z kształowników metalowych, pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach: ruszty podwójne	m2		
		7,0 * 4,75	m2	33,250	
				RAZEM	33,250
58 d.1.9	KNR 202-2006-0410	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych GKI /suche tynki gipsowe/ powierzchni stropów, na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 12,5 mm	m2		
		7,0 * 4,75	m2	33,250	
				RAZEM	33,250
<b>1.10</b>		<b>Malowanie</b>			
59 d.1.10	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		34,5 * 10,7 - (6,19 * 5,60)	m2	334,486	
				RAZEM	334,486
60 d.1.10	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		100,0	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
61 d.1.10	KNR 4-01 0619-02	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
62 d.1.10	KNR 202-0815-0400	Gładź gipsowa na ścianach dwuwarstwowa	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
63 d.1.10	KNR 202-0815-0600	Gładź gipsowa na sufitach dwuwarstwowa	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
64 d.1.10	NNRKB 007 -1134-0200	Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym	m2		
		(5,6 * 8 + 34,5 * 4 + 3,4 * 15 - 6,19 * 2) * 3,18 + 34,5 * 10,7	m2	1 073,266	
				RAZEM	1 073,266
65 d.1.10	KNR 202-1505-0100	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich dwukrotnie, bez gruntowania, farbą białą - sufity	m2		
	sufit	34,5 * 10,7 - 6,19 * 5,6	m2	334,486	
				RAZEM	334,486
66 d.1.10	KNR 202-1505-0200	Malowanie farbą tynków wewnętrznych gładkich: każde dalsze ponad dwukrotnie: białą - sufity	m2		
		34,5 * 10,7 - 6,19 * 5,6	m2	334,486	
				RAZEM	334,486
67 d.1.10	KNR 202-1505-0100	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich dwukrotnie, bez gruntowania, farbą kolorową	m2		
	tynki ścian	(5,6 * 8 + 34,5 * 4 + 3,4 * 15 - 6,19 * 2) * 3,18	m2	704,116	
				RAZEM	704,116
68 d.1.10	KNR 202-1505-0200	Malowanie farbą tynków wewnętrznych gładkich: każde dalsze ponad dwukrotnie: kolorową	m2		
	tynki ścian	(5,6 * 6 + 34,5 * 4 + 3,4 * 15 - 6,19 * 2) * 3,18	m2	668,500	
				RAZEM	668,500
69 d.1.10	KNNR 2 0901-02	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - jednowarstwowo (uzupełnienie tynków mozaikowych)	m2		
		20,0	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
70 d.1.10	KNR 19-01 1314-05 analogia	Mycie istniejących tynków mozaikowych w salach	m2		
		50,0	m2	50,000	
				RAZEM	50,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.1.10	KSNR 2 1304-02	Malowanie grzejników żebrowych	m		
		30,0	m	30,000	
				RAZEM	30,000
<b>1.11</b>		<b>Wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej</b>			
72 d.1.11	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		
		1,0 * 2,1 * 8	m2	16,800	
				RAZEM	16,800
73 d.1.11	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone	m2		
		1,0 * 2,1 * 8	m2	16,800	
				RAZEM	16,800
74 d.1.11	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe wewnętrzne w klasie EI30	m2		
		1,0 * 2,1 * 2	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
75 d.1.11		Dostawa drzwi przymykowych aluminiowych wewnętrznych o wym 1,0*2,1 z szybą - EI 30	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>1.12</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
76 d.1.12	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe - YDY 3x2,5 mm2	m		
		450	m	450,000	
				RAZEM	450,000
77 d.1.12	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe - YDY 3x1,5 mm2	m		
		450,0	m	450,000	
				RAZEM	450,000
78 d.1.12	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe - UTP kat. 5	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
79 d.1.12	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetleniowe LED	kpl.		
		34	kpl.	34,000	
				RAZEM	34,000
80 d.1.12	KNNR 5 0502-01 analogia	Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
81 d.1.12	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
82 d.1.12	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
83 d.1.12	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - schodowy	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
84 d.1.12	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
85 d.1.12	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne komputerowe	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
86 d.1.12	KNR AT-35 0111-02	Montaż szaf dystrybucyjnych wiszących	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
87 d.1.12	KNNR 5 0404-01	Tablica rozdzielcza TR2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
88 d.1.12	wycena indywidualna	Montaż sygnalizacji alarmowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.13</b>		<b>Kłapy dymowe dachowe</b>			
89 d.1.13	KNR 2-02 1009-06 - analogia	Kłapa dymowa wraz ze sterowaniem o pow. czynnej min 0,98 m <sup>2</sup> - 3 szt.	m <sup>2</sup>		
		3 * 0,96	m <sup>2</sup>	2,880	
				RAZEM	2,880
90 d.1.13	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie wzmocnień przy otworach dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 3[ 140 mm mocowanych do stropu	m		
		3 * 3	m	9,000	
				RAZEM	9,000
<b>1.14</b>		<b>Montaż odbojnic na korytarzach</b>			
91 d.1.14	KNNR 2 1108-02 analogia	M-ż odbojnic na ścianach zabezpieczające ściany przed uszkodzeniem-odbojnice pvc szer. 0,2 m	m <sup>2</sup>		
		30,0 * 0,2	m <sup>2</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>1.15</b>		<b>Zakup schodolazu dla osób niepełnosprawnych</b>			
92 d.1.15	kalkulacja własna	Schodolaz dla osób niepełnosprawnych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.16</b>		<b>Klatka schodowa - wymiana balustrad</b>			
93 d.1.16	KNR 2-02 1207-03 analogia	Balustrady schodowe rurowe z stali nierdzewnej	m		
		15,0	m	15,000	
				RAZEM	15,000
<b>1.17</b>		<b>Wykonanie pasów poziomych międzyokiennych na elewacji z wełny mineralnej szer. 1,0m</b>			
94 d.1.17	KNR 19-01 0628-01	Rozebranie izolacji na ścianach z płyt styropianowych	m <sup>2</sup>		
		(36,0 * 2 + 12,0) * 1,0	m <sup>2</sup>	84,000	
				RAZEM	84,000
95 d.1.17	KNR AT-31 0301-05 analogia	Ocieplenie z płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(36,0 * 2 + 12,0) * 1,0	m <sup>2</sup>	84,000	
				RAZEM	84,000
96 d.1.17	KNR AT-31 0704-01	Mocowanie płyt wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m <sup>2</sup> do podłoża z gazobetonu	m <sup>2</sup>		
		(36,0 * 2 + 12,0) * 1,0	m <sup>2</sup>	84,000	
				RAZEM	84,000
97 d.1.17	KNR AT-31 0704-04	Mocowanie płyt wełny mineralnej łącznikami (kołkami) do podłoża z gazobetonu - dodatek za zwiększenie ilości	szt.		
		2 * 84,0	szt.	168,000	
				RAZEM	168,000



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.1.17	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		4,0	m	4,000	
				RAZEM	4,000
99 d.1.17	KNR AT-31 0502-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		84,0	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
100 d.1.17	KNR AT-31 0602-02	Malowanie elewacji farbą akrylową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna	m2		
		84,0	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
101 d.1.17	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8 m - ekstrapolacja- montaż i demontaż	m2		
		142	m2	142,000	
				RAZEM	142,000
<b>1.18</b>		<b>Wykonanie nawierzchni podjazdu dla niepełnosprawnych</b>			
102 d.1.18	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1,7 * 7,0	m2	11,900	
				RAZEM	11,900
103 d.1.18	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		1,7 * 7,0	m2	11,900	
				RAZEM	11,900
104 d.1.18	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		1,7 * 7,0	m2	11,900	
				RAZEM	11,900
105 d.1.18	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		1,7 * 7,0	m2	11,900	
				RAZEM	11,900
106 d.1.18	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
		1,7 * 7,0	m2	11,900	
				RAZEM	11,900
107 d.1.18	KNR 2-31 0407-02	Palisady betonowe na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
108 d.1.18	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		1,7 * 7,0	m2	11,900	
				RAZEM	11,900
109 d.1.18	KNR 2-02 1207-03 analogia	Balustrady rurowe z stali nierdzewnej przy podjeździe dla osób niepełnosprawnych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>2</b>		<b>PRACE REMONTOWO - ADAPTACYJNE W WYPOŻYCZALNI SPRZĘTU</b>			
<b>2.1</b>		<b>Elementy wentylacji</b>			
110 d.2.1	KNR 401- 0322-0200	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>2.2</b>		<b>Malowanie</b>			
111 d.2.2	KNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		6,19 * 5,60	m2	34,664	
				RAZEM	34,664

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.2.2	NNRKB 007 -1134-0200	Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym	m2		
		$(5,6 * 2 + 6,19 * 2) * 3,18$	m2	74,984	
				RAZEM	74,984
113 d.2.2	KNR 202- 1505-0100	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich dwukrotnie, bez gruntowania, farbą białą - sufity	m2		
	sufit	$6,19 * 5,6$	m2	34,664	
				RAZEM	34,664
114 d.2.2	KNR 202- 1505-0200	Malowanie farbą tynków wewnętrznych gładkich: każde dalsze ponad dwukrotne: białą - sufity	m2		
		$6,19 * 5,6$	m2	34,664	
				RAZEM	34,664
115 d.2.2	KNR 202- 1505-0100	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich dwukrotnie, bez gruntowania, farbą kolorową	m2		
		$(5,6 * 2 + 6,19 * 2) * 3,18$	m2	74,984	
				RAZEM	74,984
116 d.2.2	KNR 202- 1505-0200	Malowanie farbą tynków wewnętrznych gładkich: każde dalsze ponad dwukrotne: kolorową	m2		
		$(5,6 * 2 + 6,19 * 2) * 3,18$	m2	74,984	
				RAZEM	74,984
<b>2.3</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
117 d.2.3	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe - YDY 3x1,5 mm2	m		
		50,0	m	50,000	
				RAZEM	50,000
118 d.2.3	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe - YDY 3x2,5 mm2	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
119 d.2.3	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetleniowe LED	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
120 d.2.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
121 d.2.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
122 d.2.3	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000