

Przedmiar robót

Obiekt	Budowa wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 przy ul. Wyszyńskiego 16 w Gorlicach
Rodzaj robót	Roboty budowlane
Branża	Konstrukcyjna
Kod CPV	45214210-5 - Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych
Lokalizacja	Dz. nr ew. 526/1
Inwestor	Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice

mgr inż. Mirosław Prędko

Upr. bud do projektowania oraz kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

PDK/0035/POOK/13

PDK/0165/OWOK/14



Sporządził Mirosław Prędko

27 stycznia 2021 r.

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Budowa wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 przy ul. Wyszyńskiego 16 w Gorlicach

Zakres robót przewidzianych do wykonania:

- Przygotowanie terenu i zaplecza budowy, zabezpieczenie przed dostępem osób trzecich;
- Skucie posadzki z płytek gresowych na schodach do piwnicy oraz w miejscu planowanej platformy;
- Wykucie w stropie żelbetowym nad piwnicą otworu na projektowaną platformę osobową;
- Wyburzenie ścian w piwnicy i na parterze wraz z osadzeniem nadproży stalowych, które należy osadzić w wykutych gniazdach w ścianach konstrukcyjnych na blachach i poduszkach z podlewki np. zaprawa betonowa klasy C20/25.;
- Obłożenie stalowych belek za pomocą płyt GK ognioodpornych;
- Poszerzenie przejść na schodach między piwnicą a parterem tak, aby miały szerokość w świetle co najmniej 121cm. Należy skuć istniejące tynki ścienne i część ścian oraz zastąpić cienkowarstwowym tynkiem.
- Wyburzenie schodów żelbetowych do piwnicy;
- Wykonanie wykopu na płytę fundamentową;
- Wykonanie żelbetowej płyty fundamentowej PFI pod szyb windy na warstwie chudego betonu;
- Wykonanie ścian z bloczków z betonu komórkowego gr. 24cm w piwnicy pod projektowanymi schodami;
- Zasypanie mieszkanką żwirowo-piaskową przestrzeni pod schodami w piwnicy razem z wykonaniem warstwy chudego betonu i folii budowlanej;
- Wykonanie bruzd w istniejących ścianach celem zakotwienia w nich projektowanych schodów i stropu;
- Wykonanie schodów żelbetowych i stropu nad piwnicą;
- Zamurowanie otworów z bloczków z betonu komórkowego gr. 50cm w piwnicy pod projektowanymi schodami;
- Wykonanie bruzd 12x25cm w istniejących ścianach po obu stronach biegu projektowanych schodów celem umieszczenia w nich poręczy przyściennych;
- Demontaż istniejącej balustrady na I piętrze celem umożliwienia wejścia do windy;
- Dospawanie i przymocowanie do posadzki słupków RO 80x4 zamykających pozostałości balustrady na I piętrze wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym poprzez malowanie;
- Demontaż istniejących drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych (70+70)/210;
- Montaż nowych drzwi zewnętrznych (90+40)/200;
- Odłączenie i demontaż dwóch rur centralnego ogrzewania nad schodami do piwnicy, oraz ponowny ich montaż pod sufitem;
- Tynkowanie wymurowanych ścian w piwnicy, bruzd na poręcze, szpałek w wykonanych otworach oraz uzupełnianiem tynku w miejscach uszkodzonych i odkrytych podczas robót;
- Gruntowanie i malowanie farbą emulsyjną nowych ścian oraz powstałych w trakcie prac uzupełnień;
- Montaż poręczy przyściennych po obu stronach schodów do piwnicy i na parter;
- Dostawa i montaż kompletnej platformy osobowej wraz z stalową konstrukcją samonośną i obudową szklaną przez specjalistyczną firmę;
- Wykonanie posadzki z płytek gresowych na projektowanych schodach i spocznikach wraz z cokolikiem wys. 10cm;
- Uzupełnienie posadzki w piwnicy za pomocą płytek gresowych wraz z wykonaniem cokolika wys. 10cm;
- Montaż 3 nowych progów do windy na parterze i I piętrze;
- Zasłonięcie pionowych szczelin między obudową windy a ścianami za pomocą obróbek blacharskich w kolorze obudowy szybu windowego;
- Rozbiórka istniejących betonowych schodów zewnętrznych;
- Demontaż kostki betonowej istniejącego chodnika o szer. 2,0m i dł. 4,5m wraz z wzdłuż planowanej pochylni i odłożeniem materiałów do ponownego montażu;
- Wykonanie żelbetowych stóp fundamentowych SI 30x30cm o głębokości posadowienia 1,2m poniżej poziomu terenu na warstwie chudego betonu;
- Montaż balustrad pochylni ze stalowej konstrukcji wraz z mocowaniem ich do fundamentów;
- Wykonanie koryt i wyrównanie terenu do odpowiedniej rzędnej i uzyskania spadku 2% w miejscu projektowanej pochylni i schodów;
- Wykonanie podbudowy z mieszanki tłuczniowo-klíncowej o grubości warstwy ok. 25cm z zagęszczeniem w miejscu projektowanego chodnika i schodów wg części graficznej projektu;
- Ułożenie obrzeży chodnikowych 8x30cm w kolorze szarym tworzących podstopnice schodów;
- Wykonanie betonowych cokolików ograniczających pochylnię;
- Ułożenie kostki betonowej w kolorze szarym o gr. 6cm na podsypce z żwirku;
- Porządkowanie placu budowy;

Tabela przedmiaru robót

Budowa wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 przy ul. Wyszyńskiego 16 w Gorlicach

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			1 Prace przygotowawcze i ogólne		
1	Kalkulacja indywidualna	45113000-2	Wykonanie całości prac pomiarowych w czasie prowadzenia prac	kpl	1
2	Kalkulacja indywidualna	45111291-4	Wykonanie prac związanych z zabezpieczeniem budowy podczas prowadzenia prac	kpl	1
3	Kalkulacja indywidualna	45111220-6	Utylizacja odpadów z rozbiórki	kpl	1
		45332200-5	2 Przełożenie rur centralnego ogrzewania Odłączenie i demontaż dwóch rur centralnego ogrzewania nad schodami do piwnicy, oraz ponowny ich montaż pod sufitem;		
4	KNR 4-02 0506/05	45332200-5	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 40-50mm łączonego przez spawanie	m	4
			2 odcinki na dł. 2m 2*2	m	4
			razem	m	4
5	KNR 4-02 0508/03	45332200-5	Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki średnicy 40-50mm	szt	4
6	KNR 2-15 0403/04	45332200-5	Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych o średnicy nominalnej 40mm, o połączeniach spawanych, na ścianach	m	4
			2 odcinki na dł. 2m 2*2	m	4
			razem	m	4
7	KNR 2-15 0404/02	45332200-5	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznych w budynkach niemieszkalnych	m	4
			2 odcinki na dł. 2m 2*2	m	4
			razem	m	4
8	KNR 0-34 0101/07	45332200-5	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami FRZ	m	4
			2 odcinki na dł. 2m 2*2	m	4
			razem	m	4
		45313100-5	3 Roboty budowlano - wykończeniowe		
		45313100-5	3.1 Roboty wyburzeniowe i rozbiórkowe		
9	KNR 4-04 0504/03	45111100-9	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	12,68
			Schody do piwnicy 12,68	m2	6,66
			Otwór w stropie nad piwnicą 6,66	m2	19,34
			razem	m2	19,34
10	KNR 4-01 0701/05	45111100-9	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	12,88
			Odbicie tynków ze ścian 2,3*2,1+2,3*3,5	m2	12,88
			razem	m2	12,88
11	KNR-W 2-02 1918/05	45111100-9	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego o grubości 3cm	m2	12,88
			Poszerzenie przejść na schodach do piwnicy i parteru - skucie powierzchni ściany na gł. 3cm 2,3*2,1+2,3*3,5	m2	12,88
			razem	m2	12,88
12	KNR-W 2-02 1918/05	45111100-9	Mechaniczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego o grubości 3cm	m2	12,88
			Poszerzenie przejść na schodach do piwnicy i parteru - skucie powierzchni ścian na dalsze 3cm 2,3*2,1+2,3*3,5	m2	12,88
			razem	m2	12,88
13	KNR 4-04 0305/02	45111100-9	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) przy grubości płyty do 15cm	m3	0,999
			6,66*0,15	m3	0,999
			razem	m3	0,999
14	KNP 4 0103/02	45111100-9	Wykucie otworów na drzwi i okna w murach o grubości 1 cegły i więcej na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	5,55
			3,0*1,85	m2	1,39
			3,0*1,2*0,65-0,95*1,0	m2	2,4
			2,4*1,0	m2	0,675
			0,25*2,7	m2	10,015
			razem	m2	10,015
15	KNR 4-04 0109/03	45111100-9	Rozebranie konstrukcji schodów na płycie o grubości 1/2 cegły - analogia	m2	12,68
			Wyburzenie schodów żelbetowych do piwnicy 12,68	m2	12,68
			razem	m2	12,68
16	KNR 4-04 0306/05	45111100-9	Rozebranie brył betonowych		

Tabela przedmiaru robót

Budowa wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 przy ul. Wyszyńskiego 16 w Gorlicach

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			Wyburzenie bryły betonowej tworzącej schody i spocznik w piwnicy w miejscu projektowanej platformy 1,94*1,85	m3	3,589
			razem	m3	3,589
17	KNR 4-01 0106/02	45111100- 9	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię przy istniejących fundamentach 0,65*2,15*1,8	m3	2,516
			razem	m3	2,516
18	KNP 4 0106/02	45111100- 9	Wykucie bruzdy poziomej o wymiarach 1 x 1 cegła w murze na zaprawie cementowo-wapiennej - na wieńce		
			Wykonanie bruzd na wieńce celem zakotwienia w nich projektowanych schodów i stropu 1,2+5,3+4,0+0,75+1,1+3,1+3,1	m	18,55
			razem	m	18,55
19	KNP 4 0106/02	45111100- 9	Wykucie bruzdy poziomej o wymiarach 1/2 x 1 cegła w murze na zaprawie cementowo-wapiennej - na poręcze		
			Wykonanie bruzd w ścianach po obu stronach biegu projektowanych schodów celem umieszczenia w nich poręczy przyściennych (4,35+0,3+0,9)*2	m	11,1
			razem	m	11,1
20	KNR 4-04 0804/01	45111100- 9	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji I		
			Demontaż fragmentu balustrady na 1 piętrze 1,3	m	1,3
			razem	m	1,3
21	KNR 4-01 0354/05	45111100- 9	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 - Analogia		
			Demontaż drzwi zewnętrznych drewnianych dwuskrzydłowych 1,5*2,2	m2	3,3
			razem	m2	3,3
22	KNR 4-01 0106/05	45111100- 9	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic		
			płytki 19,5*0,03	m3	0,585
			tynki 21*0,02	m3	0,42
			poszerzenia biegów schodów o 3cm 21*0,03	m3	0,63
			poszerzenia biegów schodów o dalsze 3cm 21*0,03	m3	0,63
			strop żelbetowy 1	m3	1
			ściany 10,02*0,5	m3	5,01
			schody żelbetowe 12,68*0,15	m3	1,902
			spocznik i schodki w piwnicy 3,59	m3	3,59
			grunt 2,52	m3	2,52
			bruzda na wieńce 18,55*0,2*0,2	m3	0,742
			bruzda na poręcze 11,1*0,12*0,26	m3	0,346
			razem	m3	17,375
23	KNR 4-01 0108/18	45111100- 9	Wywiezienie gruzu żużlobetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
			17,375	m3	17,375
			razem	m3	17,375
24	KNR 4-01 0108/20	45111100- 9	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - Wykonawca określa odległość wywozu		
			17,375	m3	17,375
			razem	m3	17,375
		45313100- 5	3.2 Elementy żelbetowe		
25	KNNR 1 0412/02	45313100- 5	Wykonanie złoża filtracyjnego żwirowo-piaskowego - Analogia - Zasypanie mieszką żwirowo-piaskową przestrzeni pod najniższym fragmentem schodów do piwnicy 0,5*1,05*1,85*1,2	m3	1,166
			razem	m3	1,166
26	KNR 2-01 0236/02	45313100- 5	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi		
			Grunt pod fundament 2*2,5*0,3	m3	1,5
			Pospółka 0,5*1,05*1,85*1,2	m3	1,166
			razem	m3	2,666
27	KNR 2-02 1101/01	45313100- 5	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego		
			Chudy beton pod fundament 2,5*2,0*0,1	m3	0,5
			Chudy beton pod najniższy fragment schodów do piwnicy 2,4*1,2*0,1	m3	0,288
			razem	m3	0,788
28	KNR 2-02 0604/02	45313100- 5	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych		
			Pod fundament 2,5*2,0	m2	5
			Pod najniższy fragment schodów do piwnicy 2,4*1,2	m2	2,88
			razem	m2	7,88

Tabela przedmiaru robót

Budowa wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 przy ul. Wyszyńskiego 16 w Gorlicach

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNR 2-02 0603/01	45313100- 5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 1,8*0,4*2	m2	1,44
			razem	m2	1,44
30	KNR 2-02 0204/03	45313100- 5	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2,5m3 z ręcznym układaniem betonu Płyta fundamentowa PF1 2,15*1,8*0,4	m3	1,548
			razem	m3	1,548
31	KNR 2-02 0210/03	45313100- 5	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z ręcznym układaniem betonu Belka B1 0,3*0,25*2,1	m3	0,158
			razem	m3	0,158
32	KNR 2-02 0216/02	45313100- 5	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z ręcznym układaniem betonu Strop P1 0,86*2,1	m2	1,806
			razem	m2	1,806
33	KNR 2-02 0212/11	45313100- 5	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych Wieńce w bruzdach celem zakotwienia w nich projektowanych schodów i stropu (1,2+5,3+4,0+0,75+1,1+3,1+3,1)*0,2*0,2	m3	0,742
			razem	m3	0,742
34	KNR 2-02 0218/02	45313100- 5	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu Schody na parter 1,2*3,1 Schody do piwnicy 1,2*2,7	m2 m2	3,72 3,24
			razem	m2	6,96
35	KNR 2-02 0218/06 (dopłata 7x)	45313100- 5	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej Schody na parter 1,2*3,1 Schody do piwnicy 1,2*2,7	m2 m2	3,72 3,24
			razem	m2	6,96
36	KNR 2-02 0218/01	45313100- 5	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu Schody do piwnicy na pospółce 1,2*2,7*0,22	m3	0,713
			razem	m3	0,713
37	KNR 2-02 0290/01	45313100- 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,021
38	KNR 2-02 0290/02	45313100- 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,399
		45313100- 5	3.3 Elementy stalowe		
39	KNR 4-01 0313/04	45313100- 5	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - Analogia - stalowe nadproża HEB100 belki HEB100 4*1,6+2*1,4	m	9,2
			razem	m	9,2
40	KNR 4-01 0313/06	45313100- 5	Obmurowanie końców belek stalowych (jako oddzielna robota) do I NP 180mm	koniec	12
41	KNR 4-01 0203/03	45313100- 5	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20cm - Analogia - wykonanie podlewki betonowej pod nadproża stalowe 0,65*0,1*0,2*2+0,25*0,1*0,2*2	m3	0,036
			razem	m3	0,036
42	Kalkulacja indywidualna		Poręcze ze stali nierdzewnej wzdłuż schodów - dostawa i montaż	kpl	1
43	KNR 2-05 0208/03	45313100- 5	Konstrukcje podparć, zawieszni i osłon o masie elementu do 20kg - słupki zamykające balustradę na I piętrze - Analogia Słupki zamykające balustradę z RO80x4,0 2*2,2*7,74*0,001 blachy do podparcia słupków na posadzce 200*200*10mm 0,2*0,2*0,01*7850*2*0,001	t t	0,034 0,006
			razem	t	0,04
44	KNR 2-02 1513/02	45313100- 5	Malowanie dwukrotne ochronne farbami poliwinylowymi rur o średnicy 100mm	m	4,4
45	ZNR 1 0101/04	45313100- 5	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności do 0,9t na odległość do 10km materiałów sztukowych z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym po nawierzchni kategorii IV belki HEB100 (4*1,6+2*1,4)*20,4*0,001 blachy do podparcia nadproży na ścianach 200*110*10mm 0,2*0,11*0,01*7850*12*0,001 wg zestawienia stali 0,0265 Słupki zamykające balustradę z RO80x4,0 2*2,2*7,74*0,001	tona tona tona tona	0,188 0,021 0,027 0,034

Tabela przedmiaru robót

Budowa wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 przy ul. Wyszyńskiego 16 w Gorlicach

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			blachy do podparcia słupków na posadzce 200*200*10mm 0,2*0,2*0,01*7850*2*0,001	tona	0,006
			razem	tona	0,276
46	ZNR 1 0101/04 (dopłata 30x)	45313100-5	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności do 0,9t materiałów sztukowych z załadowaniem i wyładowaniem ręcznym po nawierzchni kategorii IV - za każdy rozpoczęty 1km ponad 10km		
			belki HEB100 (4*1,6+2*1,4)*20,4*0,001	tona	0,188
			blachy do podparcia nadproży na ścianach 200*110*10mm 0,2*0,11*0,01*7850*12*0,001	tona	0,021
			wg zestawienia stali 0,0265	tona	0,027
			Słupki zamykające balustradę z RO80x4,0 2*2,2*7,74*0,001	tona	0,034
			blachy do podparcia słupków na posadzce 200*200*10mm 0,2*0,2*0,01*7850*2*0,001	tona	0,006
			razem	tona	0,276
		45313100-5	3.4 Roboty murowe		
47	KNR 2-02 0116/01	45313100-5	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm		
			Ściany pod schodami 1,2*2,5+1,35*1,2	m2	4,62
			razem	m2	4,62
48	KNR 2-02 0116/02	45313100-5	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego grubości 37cm		
			Zamurowanie otworów przy schodach do piwnicy 1,16*1,76+1,21*1,76+0,94*1,06	m2	5,168
			razem	m2	5,168
49	KNR 2-02 0604/05	45313100-5	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa		
			Ściany pod schodami (1,2+1,35)*0,31	m2	0,791
			Zamurowanie otworów przy schodach do piwnicy (1,16+1,21+0,94)*0,5	m2	1,655
			razem	m2	2,446
50	KNR 2-02 0604/06	45313100-5	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - każda następna warstwa ponad pierwszą		
			Ściany pod schodami (1,2+1,35)*0,31	m2	0,791
			Zamurowanie otworów przy schodach do piwnicy (1,16+1,21+0,94)*0,5	m2	1,655
			razem	m2	2,446
		45313100-5	3.5 Tynki i okładziny wewnętrzne		
51	KNR 2 1703/02	45313100-5	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na paskach na ścianach, słupach, belkach i ościeżach (suche tynki gipsowe) na zaprawie		
			Obłożenie nadproży (0,65+0,15+0,15)*1,2+(0,3+0,15+0,15)*1,0	m2	1,74
			razem	m2	1,74
52	KNR 2-02 0817/01	45313100-5	Osiatkowanie ścian i stropów		
			Obłożenie nadproży (0,65+0,15+0,15)*1,2+(0,3+0,15+0,15)*1,0	m2	1,74
			Ściany po bokach windy na poszerzeniach 2,1*3,25*2	m2	13,65
			Ściany wzdłuż biegów schodów 2,3*2,1+2,3*3,5	m2	12,88
			Uzupełnienie przy schodach do piwnicy 1,0*2,1	m2	2,1
			Bruzdy na poręcze (0,23+0,1+0,1)*11,1	m2	4,773
			Szpaletki wykonywanych otworów 0,65*2,5*2+0,3*2,3*2	m2	4,63
			Szpaletka i fragment stropu przy stropie P1 2*0,6*1,1+0,5*2,6	m2	2,62
			Ściany korytarza 1,61*3,0	m2	4,83
			razem	m2	47,223
53	KNR 2-02 0806/01	45313100-5	Tynki zwykłe kategorii IV ścian i pilastrów wykonywane ręcznie		
			Ściany po bokach windy na poszerzeniach 2,1*3,25*2	m2	13,65
			Ściany wzdłuż biegów schodów 2,3*2,1+2,3*3,5	m2	12,88
			Uzupełnienie przy schodach do piwnicy 1,0*2,1	m2	2,1
			Bruzdy na poręcze (0,23+0,1+0,1)*11,1	m2	4,773
			Szpaletki wykonywanych otworów 0,65*2,5*2+0,3*2,3*2	m2	4,63
			Szpaletka i fragment stropu przy stropie P1 2*0,6*1,1+0,5*2,6	m2	2,62
			Ściany korytarza 1,61*3,0	m2	4,83
			razem	m2	45,483
54	KNR 2-02 1505/01	45313100-5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - kolorystyka wg istniejącej w pomieszczeniu		
			Obłożenie nadproży (0,65+0,15+0,15)*1,2+(0,3+0,15+0,15)*1,0	m2	1,74
			Ściany po bokach windy na poszerzeniach 2,1*3,25*2	m2	13,65
			Ściany wzdłuż biegów schodów 2,3*2,1+2,3*3,5	m2	12,88
			Uzupełnienie przy schodach do piwnicy 1,0*2,1	m2	2,1
			Bruzdy na poręcze (0,23+0,1+0,1)*11,1	m2	4,773
			Szpaletki wykonywanych otworów 0,65*2,5*2+0,3*2,3*2	m2	4,63
			Szpaletka i fragment stropu przy stropie P1 2*0,6*1,1+0,5*2,6	m2	2,62
			Ściany korytarza 1,61*3,0	m2	4,83
			razem	m2	47,223

Tabela przedmiaru robót

Budowa wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 przy ul. Wyszyńskiego 16 w Gorlicach

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
		45313100-5	3.6 Montaż drzwi zewnętrznych		
55	KNR 0-19 1024/08	45313100-5	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych 1,5*2,2	m2	3,3
			razem	m2	3,3
56	Kalkulacja indywidualna	45313100-5	Dostawa drzwi aluminiowych na budowę	kpl	1
		45313100-5	3.7 Uzupelnienie posadzek, progi, blendy (listwy osłaniające)		
57	KNR 2-02 1102/01	45313100-5	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro Uzupełnienia konieczne po wykonaniu robót rozbiórkowych 4,5 Stopnice schodów wraz ze spocznikami 1,2*5,6+1,2*3,06	m2 m2	4,5 10,392
			razem	m2	14,892
58	KNR 2-02 1118/01	45313100-5	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej Uzupełnienia konieczne po wykonaniu robót rozbiórkowych 4,5 Strop P1 1,65	m2 m2	4,5 1,65
			razem	m2	6,15
59	NNRNKB 6 2806/05	45313100-5	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych wysokoelastycznych o grubości warstwy 5mm Uzupełnienia konieczne po wykonaniu robót rozbiórkowych 4,5 Strop P1 1,65	m2 m2	4,5 1,65
			razem	m2	6,15
60	KNR 2-02 1120/01	45313100-5	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 10cm z płytek kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm z przecinaniem płytek Cokoliki w miejscach uzupełnień 0,8+0,65+0,65+0,5+0,6+0,6 Cokoliki przy stropi P1 1,1*2+0,4+0,2	m m	3,8 2,8
			razem	m	6,6
61	KNR 2-02 1120/02	45313100-5	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek Cokoliki w miejscach uzupełnień 0,8+0,65+0,65+0,5+0,6+0,6 Cokoliki przy stropi P1 1,1*2+0,4+0,2	m m	3,8 2,8
			razem	m	6,6
62	KNR 2-02 1121/01	45313100-5	Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną Stopnice i podstopnice schodów oraz spoczniki 1,2*5,6+1,2*3,06+1,2*0,164*16+1,2*0,15*4	m2	14,261
			razem	m2	14,261
63	NNRNKB 6 2806/05	45313100-5	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych wysokoelastycznych o grubości warstwy 5mm Stopnice i podstopnice schodów oraz spoczniki 1,2*5,6+1,2*3,06+1,2*0,164*16+1,2*0,15*4	m2	14,261
			razem	m2	14,261
64	KNR 2-02 1122/01	45313100-5	Przygotowanie podłoża pod cokoliki o wysokości 10cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną Cokoliki wzdłuż biegów schodów 3,1*2+0,3+5,35+1,2+4,0	m	17,05
			razem	m	17,05
65	KNR 2-02 1122/07	45313100-5	Cokoliki o wysokości 10cm na schodach, z płytek z przecinaniem układanych na klej metodą kombinowaną Cokoliki wzdłuż biegów schodów 3,1*2+0,3+5,35+1,2+4,0	m	17,05
			razem	m	17,05
66	KNR 7 0507/04	45313100-5	Drobne elementy - progi - Analogia Progi 1,2*4	m	4,8
			razem	m	4,8
67	KNR 7 0501/02	45313100-5	Okładziny ścian z blach aluminiowych - blendy osłaniające szczeliny między obudową szybu a ścianami - Analogia Blendy pionowe na poziomie -2 (0,15+0,15)*3,0*0,001*2*2720*0,001 Blendy pionowe na poziomie -1 (0,15+0,3)*3,8*0,001*2*2720*0,001 Blendy pionowe na poziomie 0 (0,15+0,3)*3,8*0,001*2*2720*0,001 Blendy skośne wzdłuż biegów schodów nad parterem (0,15+0,15+0,15)*2,2*0,001*2*2720*0,001	t t t t	0,005 0,009 0,009 0,005
			razem	t	0,028
		45313100-5	4 Platforma osobowa dla osób niepełnosprawnych		
68	Kalkulacja indywidualna	45313100-5	Dostawa i montaż kompletnej platformy osobowej wraz z konstrukcją samonośną i obudową szybu oraz koszt wykonania dokumentacji dozоровej i odbiorowej	kpl	1

Tabela przedmiaru robót

Budowa wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 przy ul. Wyszyńskiego 16 w Gorlicach

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
69	Kalkulacja indywidualna	45313100-5	Odbiór przez UDT i uruchomienie windy	kpl	1
		45223800-4	5 Zewnętrzna pochylnia dla osób niepełnosprawnych		
70	KNR 4-01 0212/02	45223800-4	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm - rozbiórka schodów zew 0,38*1,6*0,6	m3	0,365
			razem	m3	0,365
71	KNR 2-31 0807/01	45223800-4	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12cm lub żużlowej 14x14cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2,0*4,5	m2	9
			razem	m2	9
72	KNR 2-01 0312/10	45223800-4	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m w gruncie kategorii III - Analogia	dół	10
73	KNR 2-02 1101/01	45223800-4	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 0,3*0,3*0,1*10	m3	0,09
			razem	m3	0,09
74	KNR 2-02 0204/01	45223800-4	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 0,3*0,3*1,2*10	m3	1,08
			razem	m3	1,08
75	KNR 2-02 0290/01	45223800-4	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 0,222*1,0*5*10/1000	t	0,011
			razem	t	0,011
76	KNR 2-02 0290/02	45223800-4	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 0,616*4*1,2*10/1000	t	0,03
			razem	t	0,03
77	KNR 2-02 1207/05	45223800-4	Balustrady schodowe z prętów stalowych o masie ponad 16kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu - Analogia - dostawa i montaż stalowych balustrad pochylni	m	10,2
78	KNR 9-11 0401/02	45223800-4	Wzmocnianie powierzchni skarp geowłókninami sposobem ręcznym	m2	16,32
79	KNR 2-01 0301/02	45223800-4	Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 16,32*0,3	m3	4,896
			razem	m3	4,896
80	KNR 4-01 0108/18	45223800-4	Wywiezienie gruzu żużlobetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km Gruz ze schodów zew 0,38*1,6*0,6 Ziemia z wykopów pod stopy S1 0,3*0,3*1,3*10 Ziemia z korytowania pod podbudowę 16,32*0,3	m3 m3 m3	0,365 1,17 4,896
			razem	m3	6,431
81	KNR 4-01 0108/20	45223800-4	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - Wykonawca określa odległość wywozu Gruz ze schodów zew 0,38*1,6*0,6 Ziemia z wykopów pod stopy S1 0,3*0,3*1,3*10 Ziemia z korytowania pod podbudowę 16,32*0,3	m3 m3 m3	0,365 1,17 4,896
			razem	m3	6,431
82	KNR 2-31 0114/05	45223800-4	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 16,32	m2	16,32
			razem	m2	16,32
83	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	45223800-4	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm 16,32	m2	16,32
			razem	m2	16,32
84	KNR 2-31 0114/07	45223800-4	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 16,32	m2	16,32
			razem	m2	16,32
85	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 2x)	45223800-4	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm		

Tabela przedmiaru robót

Budowa wewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych w budynku Miejskiego Zespołu Szkół nr 3 przy ul. Wyszyńskiego 16 w Gorlicach

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			16,32	m2	16,32
			razem	m2	16,32
86	KNR 2-31 0114/05	45223800- 4	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Kruszywo pod projektowane schody zewnętrzne 8,3	m2	8,3
			razem	m2	8,3
87	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 10x)	45223800- 4	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Kruszywo pod projektowane schody zewnętrzne 8,3	m2	8,3
			razem	m2	8,3
88	KNR 2-31 0401/02	45223800- 4	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe Do podstopnic schodów 0,83+4,0+3,1+2,75+3,3+0,5+2,4+2,6+2,4 Do bortnicy pochylni 4,5+4,5	m m	21,88 9
			razem	m	30,88
89	KNR 2-31 0402/04	45223800- 4	Ława betonowa z oporem pod krawężniki Ława podstopnic schodów (0,83+4,0+3,1+2,75+3,3+0,5+2,4+2,6+2,4)*0,28*0,21 Bortnica pochylni (4,5+4,5)*0,22*(0,2+0,43)/2	m3 m3	1,287 0,624
			razem	m3	1,911
90	KNR 2-31 0407/03	45223800- 4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem Podstopnice schodów 0,83+4,0+3,1+2,75+3,3+0,5+2,4+2,6+2,4	m	21,88
			razem	m	21,88
91	KNR 2-31 0511/01	45223800- 4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce piaskowej	m2	16,32