

Przedmiar robót

Budowa podjazdu dla osób z niepełnosprawnościami oraz modernizacja schodów wejścia głównego w Zespole Szkół nr 4 im. Eugeniusza Kwiatkowskiego przy ul. Szczęśliwickiej 46 w Warszawie

1.1.	WEJŚCIE GŁÓWNE					
1.1.	KONSTRUKCJA					
1.1.1.1	SCHODY FRONTOWE					
1.1.1.1.1	ROZBIÓRKA SCHODÓW FRONTOWYCH					
295	KNR AT-17 0104-04	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego płyty schodów żelbetowych	m2	12,94		
296	KNR 4-04 0603-02	Burzenie mechaniczne płyty schodów wejściowych	m3	3,23		
297	KNR 4-04 0602-01	Burzenie murów z cegły - ściany fundamentowe	m3	3,26		
298	KNR 4-04 0604-02	Burzenie ławy fundamentowej schodów	m3	3,45		
299	KNR 4-01 0108-15 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 20 km	m3	9,94		
300	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu	m3	9,94		
Razem - ROZBIÓRKA SCHODÓW FRONTOWYCH						
1.1.1.1.2	FUNDAMENTY SCHODÓW WEJŚCIOWYCH					
301	KNR 2-01 0702-0404	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1.2 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m	6,40		
302	KNR-W 2-02 1101-01	Wykonanie chudego betonu pod ławy fundamentowe	m3	0,38		
303	KNR-W 2-02 0202-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (do 1 m3 w jednym miejscu)	m3	0,96		
Razem - FUNDAMENTY SCHODÓW WEJŚCIOWYCH						
1.1.1.1.3	KONSTRUKCJA SCHODÓW WEJŚCIOWYCH					
304	KNR-W 2-02 0208-02	Wykonanie słupów żelbetowych	m3	0,32		
305	KNR-W 2-02 0210-02	Wykonanie belek schodkowych schodów	m3	0,73		
306	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg	393,60		
307	wycena indywidualna	Dostawa i montaż stopni betonowych prefabrykowanych betonowych gr. 10 cm	m	36,00		
308	KNR 2-02 0609-12 analogia	Wykonanie dylatacji	m2	0,90		
Razem - KONSTRUKCJA SCHODÓW WEJŚCIOWYCH						

1.1.1.1.4	ZASYPKI FUNDAMENTOWE					
309	KNR 2-02 0603-09	Wykonanie izolacji ław i słupów żelbetowych do pozycji terenu	m2	9,73		
310	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów	m3	2,75		
311	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie zasypek ubijakami mechanicznymi	m3	2,75		
312	KNR 2-01 0214-08	Wywóz nadmiaru ziemii	m3	1,48		
Razem - ZASYPKI FUNDAMENTOWE						
Razem - SCHODY FRONTOWE						
1.1.1.3	RAMPA TERENOWA					
1.1.1.3.1	FUNDAMENTOWANIE RAMPY					
339	KNR 2-01 0205-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m3	91,03		
340	KNR-W 2-02 1101-01	Wykonanie chudego betonu pod fundamentowanie	m3	6,12		
341	NNRNKB 202 0224-01	(z.II) Płyty fundamentowe żelbetowe	m3	11,93		
342	KNR 2-02 0609-12 analogia	Wykonanie dylatacji	m2	0,56		
343	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie rurek odwadniających	szt.	7,00		
344	NNRNKB 202 0291-02	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t	0,74		
Razem - FUNDAMENTOWANIE RAMPY						
1.1.1.3.2	ŚCIANY RAMPY TERENOWEJ					
345	NNRNKB 202 0266c-01 + NNRNKB 202 0266c-02	Wykonanie ścian żelbetowych rampy gr. 20 cm - beton architektoniczny	m2	130,50		
346	NNRNKB 202 0269b-03	Wykonanie słupów żelbetowych	m3	1,22		
347	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż listw COMAX typ S 110-8/20	szt	23,00		
348	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż listw COMAX typ S 140-10/15	szt	4,00		
349	wycena indywidualna	Dostawa i montaż trzpieni dylatacyjnych typu HED-S 20-300 z tuleją GSQ	szt	12,00		
350	wycena indywidualna	Montaż przejść instalacyjnych fi 200	szt	3,00		
351	KNR 4-03 1017-15 analogia	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 14 mm pod obsadzenie prętów wkejących	otw.	125,00		
352	KNR 2-13 1009-02 analogia	Obsadzenie kotew chemicznych	szt.	125,00		
353	NNRNKB 202 0291-02	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t	2,48		
354	KNR 4-01 0201-12 analogia	Montaż listw draicant w narożach	m	140,22		
Razem - ŚCIANY RAMPY TERENOWEJ						

1.1.1.3.3	ZASYPKI POMIĘDZY ŚCIANAMI					
355	KNR-W 2-02 1103-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - piasek	m3	31,63		
356	KNR-W 2-02 1101-01	Wykonanie chudego betonu pod płytę rampy	m3	2,29		
Razem - ZASYPKI POMIĘDZY ŚCIANAMI						
1.1.1.3.4	PŁYTA ZJAZDOWA RAMPY					
357	KNR-W 2-02 1104-02 + KNR-W 2-02 1104-03	Wykonanie płyty zjazdu na podkładzie betonowym	m2	22,92		
358	KNR 4-01 0201-06 analogia	Wykonanie szalowania płyty zjazdu - szalunek tracony	m2	11,40		
359	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie płyty zjazdu	m2	11,40		
360	KNR 4-01 0203-08 z.sz. 2.6. 9905-02	Wykonanie płyty zjazdu na szalunku traconym	m3	11,40		
361	NNRNKB 202 0268b-02 + NNRNKB 202 0268b-04	Wykonanie płyty rampy na słupach	m2	15,25		
362	NNRNKB 202 0291-02	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t	0,71		
363	KNR 2-02 0609-12 analogia	Wykonanie dylatacji	m2	0,84		
364	wycena indywidualna	Wykonanie powierzchni szczerotkowanej posadzki rampy	m2	49,57		
Razem - PŁYTA ZJAZDOWA RAMPY						
Razem - RAMPA TERENOWA						
1.1.1.4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEJŚCIA GŁÓWNEGO					
1.1.1.4.1	ZEJSCIE -3,15					
365	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	13,04		
366	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	13,04		
367	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	10,52		
368	wycena indywidualna	Dostawa i montaż stopni betonowych prefabrykowanych betonowych gr. 10 cm	m	7,50		
Razem - ZEJSCIE -3,15						

1.1.1.4.2	RÓW ŻWIROWY					
369	KNR 4-01 0102-02	Wykonanie wykopu pod rów żwirowy	m3	2,45		
370	KNR 4-01 0105-05 0105-07	Przewóz ziemi taczkami na odległość 60 m w gruncie kat. III	m3	2,45		
371	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km grunt.kat. III	m3	2,45		
372	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu i ziemi	m3	2,45		
373	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwę technologiczną z geowłókniny o szer. 3,2 m	m2	11,74		
374	KNR 2-31 0407-02 analogia	Montaż obrzeża pcv wokół rowu żwirowego	m	23,04		
375	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Wykonanie rowu żwirowego	m2	9,79		
Razem - RÓW ŻWIROWY						
1.1.1.4.3	BALUSTRADY I POCHWYTY WEJŚCIA GŁÓWNEGO					
376	wycena indywidualna	Dostawa i montaż balustrad wejścia głównego	m	44,32		
377	wycena indywidualna	Dostawa i montaż podwójnego pochwyty dla niepełnosprawnych	m	78,45		
Razem - BALUSTRADY I POCHWYTY WEJŚCIA GŁÓWNEGO						
1.1.1.4.4	ROBOTY BUDOWLANE BALKONU					
378	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m2	26,83		
379	KNR 4-01 0211-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie nowej wykładziny	m2	26,83		
380	KNR AT-23 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża przed wykonaniem izolacji	m2	26,83		
381	KNR AT-27 0202-02	Wykonanie izolacji ze szlamów cementowych - podpłytkowa	m2	26,83		
382	KNR AT-23 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża przed wykonaniem ułożenia gresu	m2	26,83		
383	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2	26,83		
384	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m2	26,83		
385	KNR AT-40 0422-01 analogia	Silikonowanie połączeń	m	20,69		
Razem - ROBOTY BUDOWLANE BALKONU						
Razem - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEJŚCIA GŁÓWNEGO						
Razem - KONSTRUKCJA						
Razem - WEJŚCIE GŁÓWNE						