
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt Winda - Dom Studenta przy ul. Słowackiego 7 - Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie.
Kod CPV 45000000-7 - Roboty budowlane
45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych
roboty ziemne
45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych
roboty ziemne
45262300-4 - Betonowanie
45422000-1 - Roboty ciesielskie
45262522-6 - Roboty murarskie
45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów
45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych
45212411-0 - Hotele
45310000-3 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45262120-8 - Wznoszenie rusztowań
Budowa ul. Słowackiego 33-100 Tarnów
Inwestor Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Tarnowie
ul. Mickiewicza 8, 33-100 Tarnów

Koszty zakupu

Sporządził mgr inż. Janusz Koziół

Tarnów październik 2014 r.

Winda - Dom Studenta przy ul. Słowackiego 7 - Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Winda		
		1.1. Prace konstrukcyjne		
1	KNR 231 815/6	Rozebranie chodników, wysepki przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	10
2	KNNR 3 201/4	Podbicie betonem ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopem w gruncie nienawodnionym kategorii III, z odwozem nadmiaru ziemi samochodem do 1 km, grubość podbicia do 70 cm 4,1*0,1*1,4	m3	0,574
		razem	m3	0,574
3	KNR 401 212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone	m3	0,95
4	KNR 201 302/2	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, kategoria gruntu III (3,4*4,78)*3,12 (4,78*2+3,4)*3,12*1,5*0,5	m3	50,706
		razem	m3	30,326
			m3	81,032
5	KNR 201 214/4	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t (Krotność= 18)	m3	81,033
6	KNR 231 103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV (2,6*4,3)	m2	11,180
		razem	m2	11,180
7	KNR 202 1101/1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły C8/10 (2,6*4,3)*0,1	m3	1,118
		razem	m3	1,118
8	KNR 202 604/3	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, 1 warstwa (2,6*4,3)	m2	11,180
		razem	m2	11,180
9	KNR 202 205/1	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą C25/30 (2,4*4,2)*0,4	m3	4,032
		razem	m3	4,032
10	KNR 202 207/1	Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton podawany pompą C25/30 (4,1*2+1,7*2)*0,48 (4,1*2+1,7*2)*2,81 (4,1*2+1,7*2)*3,35 (3,13*2+1,7*2)*2,88 (3,13*2+1,7*2)*2,88 (3,13*2+1,7*2)*3,72 (-1*0,7+2,17*1,18*5)	m2	5,568
			m2	32,596
			m2	38,860
			m2	27,821
			m2	27,821
			m2	35,935
			m2	-13,503
		razem	m2	155,098
11	KNR 202 207/7	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą C25/30 (Krotność= 17)	m2	155,098

Winda - Dom Studenta przy ul. Słowackiego 7 - Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	KNR 202 206/6	Ściany betonowe, dodatek za obramowanie otworów w ścianie (2,17*2+1,18)*5	m	27,600
			razem	m
13	KNR 202 603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa (4,1*2+1,7)*3,87	m2	38,313
			razem	m2
14	KNR 202 603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2	38,313
15	KNR 202 602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa (4,1*2+1,7)*0,1	m2	0,990
			razem	m2
16	KNR 202 602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2	0,99
17	KNR 202 609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa - XPS gr. 10 cm (Krotność= 4) 2,63*1,7	m2	4,471
			razem	m2
18	KNR 202 609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa - XPS gr. 8 cm 2,63*1,7	m2	4,471
			razem	m2
19	KNR 202 205/1	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą C25/30 (2,2*3,13)*0,18 (0,97*1,7)*0,15	m3	1,239
			m3	0,247
			razem	m3
20	KNR 218 511/4	Rury z betonu żwirowego typu "WIPRO" uszczelniane uszczelką gumową, Fi 400 mm	m	3
21	KNR 202 1101/7	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka (0,97*1,7)*2,35	m3	3,875
			razem	m3
22	KNR 202 216/2	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą C25/30 (2,63*1,7)	m2	4,471
			razem	m2
23	KNR 202 216/6	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 m wysokości stemplowania ponad 4 m (Krotność= 12)	m2	4,471
24	KNR 202 290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi 8-14 mm (260,52+162,24+28,11+49,16*4+54,28)/1000 (58,5*5+76,69+3538,03)/1000	t	0,702
			t	3,907
			razem	t

Winda - Dom Studenta przy ul. Słowackiego 7 - Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNR 202 290/1	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm (10,67*4)/1000	t	0,043
			razem	t
26	KNR 202 609/8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na lepiku, bez siatki metalowej EPS100 gr. 2 cm 2,2*15,6	m2	34,320
			razem	m2
27	KNNRW 3 408/1	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetonowych wiertnicami diamentowymi, Fi 15 mm 20*12	cm	240,000
			razem	cm
28	KNR 203 209/1	Osadzenie części stalowych w betonie o masie do-0,5 kg R=0,955	szt	12
29	KNR 202 116/1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych, bloczki z betonu komórkowego, grubość 24 cm (0,7*1,15)*2 (1,4*2+0,9*2)*0,6	m2	1,610
			m2	2,760
			razem	m2
30	KNR 203 209/3	Osadzenie części stalowych w betonie o masie do-2 kg R=0,955	szt	9
31	KNR 202 406/2	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m3	0,24
32	KNR 202 408/3	Krokwie zwykłe o długości do 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m3	0,43
33	KNR 202 408/7	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m3	0,14
34	KNR 202 9905/1	(WaCeTOB 10/91) Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-2 metodą natrysku, 7-krotne, aparat z pompą ręczną - ANALOGIA - WRAZ Z MATERIAŁEM	m2	10
35	KNR 401 414/11	Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deski czołowe 3,8+5,1*2	m	14,000
			razem	m
36	KNR 15 517/1	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 32,13	m2	32,130
			razem	m2
37	ORGB 202 411/1	Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, ołączenie, łąty 50x50	m2	32,13
38	KNR 202 410/2	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm w rozstawie do 16 cm	m2	32,13

Winda - Dom Studenta przy ul. Słowackiego 7 - Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
39	ORGB 202 535/1	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łątach, dachy do 25 m ²	m ²	32,13
40	KNR 14 2012/3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany 1,2*3,3*2	m ²	7,920
		razem	m ²	7,920
41	KNR 202 613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa - gr. 15 cm	m ²	7,92
42	KNR 202 613/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę - gr. 10 cm	m ²	7,92
43	KNR 15 517/1	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²	7,92
44	KNR 215 209/6	Rury wywiewne, z blachy stalowej, Fi 100 mm	szt	1
45	KNR 217 146/5	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne prostokątne, typ A, o obwodach do 4000 mm, czerpnie R=0,955	szt	1
46	ORGB 202 1027/1	Kłapa dymowa 80*90	kpl	1
47	ORGB 202 539/1	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż gąsiorów 3,1*2+5,1	m	11,300
		razem	m	11,300
48	ORGB 202 539/2	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych - okapów	m	14
49	ORGB 202 541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm 3,1*0,6*2 (0,8*2+0,9*2)*0,6	m ² m ² razem m ²	3,720 2,040 5,760
50	KNR 202 515/8	Obróbka z blachy ocynkowanej wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą	szt	1
51	KNR 15 528/4	Rynny dachowe z PCV, Fi 15,0 cm	m	14
52	KNR 228 501/9	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, pospółka (4,78*2+3,4)*3,12*1,5*0,5	m ³ razem m ³	30,326 30,326
53	KNR 202 218/1	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami	m ³	1,2
54	KNR 231 511/2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - kostka z odzysku		

Winda - Dom Studenta przy ul. Słowackiego 7 - Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	10
55	ORGB 202 2810/5	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas" (0,35+0,15)*7*1	m2	3,500
		razem	m2	3,500
56	ORGB 202 2805/5	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas" 1,7*2,63	m2	4,471
		razem	m2	4,471
57	ORGB 202 2809/1	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10 m2, płytki 15x15, zaprawa "Atlas" (2,63*2+1,7*2)	m	8,660
		razem	m	8,660
58	KNR 23 2614/3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 gr. 13 cm - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z betonu, Cermit R- N-200 (4,18+4,18+2,5)*3,8 (3,33*2+2,5)*10	m2	41,268
		razem	m2	91,600
			m2	132,868
59	KNR 23 2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej (4,18+4,18+2,5)	mb	10,860
		razem	mb	10,860
60	KNR 23 2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 14*2	mb	28,000
		razem	mb	28,000
61	KNR 222 602/1	Podsufitki drewniane, szkielet z łat R=0,955 10,5*0,008	m3	0,084
		razem	m3	0,084
62	KNR 222 602/2	Podsufitki drewniane, podsufitka z desek grubości 19 mm R=0,955 (5,1*2+3,8)*0,75	m2	10,500
		razem	m2	10,500
63	KNR 202 1111/8	Lakierowanie posadzek i parkietów	m2	10,5
64	KNR 202 1604/2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m, nakłady podstawowe (4,18+4,18+2,5)*3,8 (3,33*2+2,5)*10 (2,63*2+1,7*2)*15	m2	41,268
			m2	91,600
			m2	129,900
		razem	m2	262,768
65		K.I. Czas pracy rusztowania 1130/(5*0,84)	m-g	269,048
		razem	m-g	269,048
66		K.I. - Daszek na wejściem	kpl	1
67		K.I. - Dostawa i montaż windy		

Winda - Dom Studenta przy ul. Słowackiego 7 - Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			kpl	1
		1.2. Prace modernizacyjne		
68	KNR 401 336/4	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły 1,2*10+1,58*4+2,05*2+2,1*2	m	26,620
		razem	m	26,620
69	KNR 401 313/5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, IPE 120 - waga 10,1 kg/mb 1,2*10+1,58*4+2,05*2+2,1*2	m	26,620
		razem	m	26,620
70	KNR 401 313/3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek 0,12*0,25*0,25*36	m3	0,270
		razem	m3	0,270
71	KNR 406 113/1	Analogia - Skręcanie połączeń śrubami M12, na wysokości do 22 m, do 10 szt/stanowisko - waga 0,2 kg/szt 3*5+3*2+4*1+4*1	szt	29,000
		razem	szt	29,000
72	KNR 401 703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitzta" na stopkach belek (10*1,2+4*1,58+2*2,05+2*2,1)	m	26,620
		razem	m	26,620
73	KNR 401 704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągniętej (10*1,2+4*1,58+2*2,05+2*2,1)*0,3	m2	7,986
		razem	m2	7,986
74	KNR 401 705/2	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 30 cm (5*1,2+2*1,58+1*2,05+1*2,1)*3	m	39,930
		razem	m	39,930
75	KNR 401 354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2 2,35*1,2 3*1,5	m2	2,820
			m2	4,500
		razem	m2	7,320
76	KNR 401 354/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1 m2 2*3	szt	6,000
		razem	szt	6,000
77	KNR 401 349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej 1,2*0,4*0,51 (0,8*2,25-0,5*1,2)*0,29 (1,7*0,9)*0,29 (0,8*2,25+1,2*2,2)*0,29*3	m3	0,245
			m3	0,348
			m3	0,444
			m3	3,863
		razem	m3	4,900
78	KNR 401 348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły (3,39*3-0,8*2)	m2	8,570
		razem	m2	8,570
79	KNR 401 304/1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami		

Winda - Dom Studenta przy ul. Słowackiego 7 - Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(2,35*1,2)*0,51	m3	1,438
		(0,9*0,9*0,29)*2*3	m3	1,409
		razem	m3	2,847
80	KNR 202 109/2	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych, wysokość do 4.5 m, pustak Max/220, grubość 29 cm (0,55*1,5+0,5*0,3)	m2	0,975
		razem	m2	0,975
81	KNR 401 711/3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu) 2,35*1,2*2 (1*2+1,7*2)*3-(1,4*2,2+1,2*2,2)	m2	5,640
			m2	10,480
		razem	m2	16,120
82	KNR 401 711/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu) (0,55*1,5+0,5*0,3) 0,9*0,9*2*3	m2	0,975
			m2	4,860
		razem	m2	5,835
83	KNR 401 705/1	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm o2 (1,2*2+0,8)*2 (0,8+2,25*2)*2 (3*2+3,39) (0,8+2,25*2)*3	m	6,400
			m	10,600
			m	9,390
			m	15,900
		razem	m	42,290
84	KNR 401 705/2	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 30 cm 2,2*2 2,2*2*3	m	4,400
			m	13,200
		razem	m	17,600
85	KNR 19 1023/7	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielnne, ponad 1,5 m2, osadzanie na kotwach 0,8*2,25*4	m2	7,200
		razem	m2	7,200
86	KNR 202 129/1	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1 m - szer. 25 cm 1 1*3	szt	1,000
			szt	3,000
		razem	szt	4,000
87	ORGB 202 541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm 0,8*0,25 0,8*0,25*3	m2	0,200
			m2	0,600
		razem	m2	0,800
88	KNR 202 607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 1,29*1,7	m2	2,193
		razem	m2	2,193

Winda - Dom Studenta przy ul. Słowackiego 7 - Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
89	KNR 202 609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa - EPS 100 gr. 3 cm	m2	2,193
90	KNR 202 1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm	m2	2,193
91	KNR 202 1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm (Krotność= 1,5)	m2	2,193
92	KNR 202 1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	2,193
93	KNR 402 235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową 3*3	kpl	9,000
		razem	kpl	9,000
94	KNR 402 235/6	Demontaż umywalki 3*3	kpl	9,000
		razem	kpl	9,000
95	KNR 402 235/7	Demontaż wanny - ANALOGIA - BRODZIK 3*3	kpl	9,000
		razem	kpl	9,000
96	KNR 402 233/8	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi 110 mm	szt	9
97	KNR 402 233/7	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi 75 mm	szt	9
98	KNR 402 233/6	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi 50 mm	szt	9
99	KNR 402 230/8	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi do 75-110 mm (15+6+0,5*3)*3 (3*3+1*3)*3 3,3*3	m m m	67,500 36,000 9,900
		razem	m	113,400
100	KNR 402 230/7	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi do 50 mm (2,5+4+1*3)*3	m	28,500
		razem	m	28,500
101	KNR 402 132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	9
102	KNR 402 132/2	Demontaż baterii, wannowej dwudrogowej	szt	9
103	KNR 402 114/3	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 40-50 mm (14+5)*3	m	57,000

Winda - Dom Studenta przy ul. Słowackiego 7 - Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	57,000
104	KNR 402 114/2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 25-32 mm (3,5+5+6)*2*3	m	87,000
		razem	m	87,000
105	KNR 402 114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm (1*6*2)*3	m	36,000
		razem	m	36,000
106	KNR 402 133/3	Demontaż zaworu przelotowego, Fi 40-50 mm	szt	6
107	KNR 402 133/2	Demontaż zaworu przelotowego, Fi 25-32 mm	szt	9
108	KNR 402 133/1	Demontaż zaworu przelotowego, Fi 15-20 mm	szt	18
109	KNR 401 348/2	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły (2+1,5+2+1,2+1,8*1,8)*2,6*3	m2	77,532
		razem	m2	77,532
110	KNR 401 348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły (2,3+0,3+2,1+1,3*2+1,5+0,9+1)*2,6*3	m2	83,460
		razem	m2	83,460
111	KNR 401 819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (7,33*2+3,56)*2*3	m2	109,320
		razem	m2	109,320
112	KNR 401 701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej (3,65+7,33*2+1,4*2+0,38*2)*2,6*3	m2	170,586
		razem	m2	170,586
113	KNR 401 701/11	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej (3,65*7,33)*3	m2	80,264
		razem	m2	80,264
114	KNR 404 504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych (7,33*3,56)*3	m2	78,284
		razem	m2	78,284
115	KNR 401 211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podłogach (Krotność= 2)	m2	78,284
116	KNR 404 504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie 19,8	m2	19,800
		razem	m2	19,800
117	KNR 401 713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach (3,39+5,2*2)*2,2	m2	30,338

Winda - Dom Studenta przy ul. Słowackiego 7 - Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	30,338
118	KNR 401 713/2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m2	19,8
119	KNR 19 1024/10	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, ścianki szklone, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi - EI60 1,9*2,2 3,65*3,05*3	m2 m2	4,180 33,398
		razem	m2	37,578
120	KNR 401 716/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2 (7,33*2+3,65)*3,05*3 -(8*2,25+1,18*2,2)*3	m2 m2	167,537 -61,788
		razem	m2	105,749
121	KNR 401 716/1	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5 m2 (1,3*2+0,4*2)*3,05*3 (1,29*2,2*2+1,7*2,2*2)-(1,7*2+1,2*2)	m2 m2	31,110 7,356
		razem	m2	38,466
122	KNR 401 716/4	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, stropy płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2 7,33*3,65*3	m2	80,264
		razem	m2	80,264
123	ORGB 202 1133/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta", grubość 5 cm	m2	80,265
124	ORGB 202 1133/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta", dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm (Krotność= -3)	m2	80,265
125	KNR 202 815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa (3,39+5,2*2)*2,2 105,749+38,466	m2 m2	30,338 144,215
		razem	m2	174,553
126	KNR 202 815/6	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa 19,8+80,264	m2	100,064
		razem	m2	100,064
127	KNR 202 1113/3	Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe układane luzem (bez kleju), Siwelit 19,8+1,29*1,7	m2	21,993
		razem	m2	21,993
128	KNR 202 1113/8	Listwy przyścienne z drewna iglastego 5,2*2+3,39-1,7 1,29*2+1,7*1,2	m m	12,090 4,620
		razem	m	16,710
129	ORGB 202 2808/5	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"	m2	80,264

Winda - Dom Studenta przy ul. Słowackiego 7 - Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
130	ORGB 202 2809/3	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10 m ² , płytki 15x15, zaprawa "Atlas" (7,33*2+3,65+1,3*2+0,4*2)	m	21,710
			razem	m
131	ORGB 202 1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m ²	174,553
132	ORGB 202 1134/1	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m ²	100,64
133	KNR 202 1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne 174,553+100,64	m ²	275,193
			razem	m ²
2. Pochylnia				
134	KNR 201 302/2	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, kategoria gruntu III (1,5+8,28)*3,65*0,5	m ³	17,849
			razem	m ³
135	KNR 201 214/4	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t (Krotność= 18)	m ³	17,849
136	KNR 201 322/3	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia pełne, wykopy szerokości do 1.0 m głębokość wykopu do 6.0 m, kategoria gruntu I-II (1,5+8,28)*3,65*2	m ²	71,394
			razem	m ²
137	KNR 202 1101/1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły C8/10 (1,5*0,35+8,28*0,5)*0,1	m ³	0,467
			razem	m ³
138	KNRW 202 504/3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej (1,5*0,35+8,28*0,5)	m ²	4,665
			razem	m ²
139	KNR 202 202/1	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, transport betonu taczkami, japonkami C20/25 (1,5*0,4*0,25+8,28*0,4*0,4)	m ³	1,475
			razem	m ³
140	KNR 202 206/1	Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, wysokość do 3 m, transport betonu taczkami, japonkami C20/25 (7,88*2,75) 1,5*2,75	m ²	21,670
			m ²	4,125
			razem	m ²
141	KNR 202 206/5	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, transport betonu taczkami, japonkami C20/25 (Krotność= 5) 1,5*2,75	m ²	4,125
			razem	m ²
142	KNR 202 212/12	Stropy typu DZ, wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm C20/25		

Winda - Dom Studenta przy ul. Słowackiego 7 - Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(7,88*0,2*0,25+1,5*0,25*0,25)	m3	0,488
		razem	m3	0,488
143	KNR 202 603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa (1,5*0,4*2+8,28*0,4*2) 25,795*2 7,88*0,25*2+1,5*0,25*2	m2 m2 m2	7,824 51,590 4,690
		razem	m2	64,104
144	KNR 202 603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2	64,104
145	KNR 228 501/9	Obsypka fundamentów kruszywem dowiezionym, piasek 17,849-(0,467+1,475+25,795*0,2+4,125*0,05+0,488)]	m3	10,054
		razem	m3	10,054
146	KNR 202 208/6	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: ponad 20m/m2, transport betonu taczkami, japonkami C25/30 0,2*0,2*3,56	m3	0,142
		razem	m3	0,142
147	KNR 202 210/6	Belki i podciąg żelbetowe, obwód/przekrój belki: ponad 16m/m2, beton podawany pompą C25/30 (0,14*0,22)*33,38	m3	1,028
		razem	m3	1,028
148	KNR 202 210/4	Belki i podciąg żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 14m/m2, beton podawany pompą C25/30 (0,2*0,25)*5,44	m3	0,272
		razem	m3	0,272
149	KNR 202 216/1	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8 cm, beton podawany pompą C25/30 (0,25+5,33*1,01)*1,22 (1,31*2,72) (3,51+0,2+3,5+0,2+0,21)*1,01*1,22	m2 m2 m2	6,873 3,563 9,389
		razem	m2	19,825
150	KNR 202 216/5	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą C25/30 (Krotność= 4)	m2	19,825
151	KNR 202 290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm (4,97+27,63+19,75+29,45+244,23+27,28+5,15+110,18+163,21)/1000	t	0,632
		razem	t	0,632
152	KNR 202 290/1	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm (1,76+12,03+3,89+8,84+37,92+7,37+1,65)/1000	t	0,073
		razem	t	0,073
153	KNR 202 1207/3	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, do 14 kg - ze stali nierdzewnej z wypełnieniem szkłem bezpiecznym hartowanym (7,65+3+1,65+7,54+7,7+0,2+5,9) 1,3+1,3+1,8	m m	33,640 4,400
		razem	m	38,040
154	KNR 201 505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III		

Winda - Dom Studenta przy ul. Słowackiego 7 - Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	40
155	KNR 202 1116/3	Posadzki typu Plastidur-epoksydowe, EWS-S wylewano-szpachlowe przeciślizgowe, grubości 6 mm (1,22*(5,57+0,2)) (1,51*2,72) (1,22*(7,7+0,2)) (0,22+0,14+0,1)*33,38	m2 m2 m2 m2	7,039 4,107 9,638 15,355
		razem	m2	36,139
156	KNR 401 354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2 m2 1,68*2,4*2	m2	8,064
		razem	m2	8,064
157	KNR 401 705/1	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm (2,4*2+1,68)*2	m	12,960
		razem	m	12,960
158	ORGB 202 1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt 12,96*0,15	m2	1,944
		razem	m2	1,944
159	KNR 202 1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2	1,944
160	KNR 19 1024/8	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi - zewnętrzne z szybą bezpieczną 1,68*2,4	m2	4,032
		razem	m2	4,032
161	KNR 19 1024/8	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi - wewnętrzne z szybą bezpieczną 1,68*2,4	m2	4,032
		razem	m2	4,032
		3. Roboty elektryczne		
		3.1. Instalacje szybu dźwigowego		
162	KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.	90,000
163	KNR 4-03 1001/17	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP23,RIS21,RL28 o śr.do 47 mm w cegle	m	12,000
164	KNR 5-08 0107/02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd R=0,955	m	12,000
165	KNR 5-08 0110/02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach R=0,955	m	45,000
166	KNR 5-08 0204/04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm2 wciągane do rur R=0,955		

Winda - Dom Studenta przy ul. Słowackiego 7 - Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	170,000
167	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. R=0,955	m	12,000
168	KNR 5-08 0207/01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur R=0,955	m	30,000
169	KNR 5-08 0207/01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur R=0,955	m	15,000
170	KNR 4-03w 1012/02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	12,000
171	KNNR 5 0307/03	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe	szt.	2,000
172	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 mm ²	szt.	1,000
173	KNNR 5 0502/03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.	5,000
		3.2. Oddymianie szybu windy		
174	KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków metalowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.	30,000
175	KNR 5-06 1601/02	Zainstalowanie centralek oddymiania na cegle R=0,955	szt.	1,000
176	KNNR 000000	Dostawa klap oddymiania	szt.	2,000
177	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. R=0,955	m	12,000
178	KNR 5-08 0207/01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur R=0,955	m	15,000
179	KNR 5-08 0211/01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu. R=0,955	m	20,000
180	KNR 5-08 0211/01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu. R=0,955	m	20,000

Winda - Dom Studenta przy ul. Słowackiego 7 - Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
181	KNNR 5 0110/04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły	m	15,000
182	KNNR 5 0209/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	33,000
183	KNNR 5 0306/05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.	1,000
184	KNNR 5 0306/07	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.	1,000
3.3. Instalacje wewnętrzne				
185	KNR 4-03 1001/05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	12,000
186	KNNR 5 0110/04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły	m	14,000
187	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. R=0,955	m	30,000
188	KNNR 5 0502/02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.	2,000
189	KNNR 5 0502/02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - plafoniera	kpl.	1,000
3.4. Instalacja wyrównawcza				
190	KNNR 5 0602/02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m	50,000
3.5. Pomiary				
191	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	10,000
192	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2,000
193	KNNR 5 1303/01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1,000
194	KNNR 5 1303/02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	9,000
195	KNNR 5 1303/03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1,000
196	KNNR 5 1303/04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	1,000
197	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)		

Winda - Dom Studenta przy ul. Słowackiego 7 - Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			prób.	2,000
198	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	2,000
199	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000

Winda - Dom Studenta przy ul. Słowackiego 7 - Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie.

Nr	Opis robót	Wartość
1.	Winda	
1.1.	Prace konstrukcyjne	
1.2.	Prace modernizacyjne	
2.	Pochylnia	
3.	Roboty elektryczne	
3.1.	Instalacje szybu dźwigowego	
3.2.	Oddymianie szybu windy	
3.3.	Instalacje wewnętrzne	
3.4.	Instalacja wyrównawcza	
3.5.	Pomiary	
		Razem
		Podatek VAT
		Ogółem kosztorys

Winda - Dom Studenta przy ul. Słowackiego 7 - Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze grupa II	r-g	36,677		
2	Blacharze grupa II	r-g	32,839		
3	Brukarze grupa III	r-g	4,937		
4	Cieśle grupa II	r-g	488,326		
5	Cieśle grupa III	r-g	6,823		
6	Dekarze grupa II	r-g	31,114		
7	Malarze grupa II	r-g	54,404		
8	Monter grupa II	r-g	194,379		
9	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	127,809		
10	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	1,134		
11	Monter płyt gipsowych II	r-g	7,954		
12	Monter płyt gipsowych III	r-g	11,931		
13	Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	2,177		
14	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	23,965		
15	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych IV	r-g	1,665		
16	Monterzy	r-g	7,337		
17	Murarze grupa II	r-g	81,747		
18	Murarze grupa III	r-g	3,125		
19	Operatorzy grupa II	r-g	1,141		
20	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	19,936		
21	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	205,135		
22	Robocizna	r-g	116,983		
23	Robotnicy grupa I	r-g	1.764,956		
24	Robotnicy grupa II	r-g	37,867		
25	Robotnicy	r-g	111,792		
26	Spawacze grupa II	r-g	16,357		
27	Spawacze grupa IV	r-g	1,645		
28	Szklarze grupa III	r-g	22,666		
29	Tynkarze grupa II	r-g	144,913		
30	Tynkarze grupa III	r-g	484,696		
31	Zbrojarze grupa II	r-g	228,878		
		Razem	4.275,306		

Winda - Dom Studenta przy ul. Słowackiego 7 - Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Akcesoria stalowe do połączeń montażowych	kg	24,000		
2	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,005		
3	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	0,015		
4	Bale iglaste obrzynane nasycone klasa III, grubości 50-64 mm	m3	0,094		
5	Balustrady ze stali nierdzewnej z wypełnieniem szkłem bezpiecznym hartowanym	m	38,040		
6	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	3,436		
7	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	7,438		
8	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-30 (mieszanka betonowa)	m3	49,275		
9	Błacha stalowa dachówkowa powlekana	m2	34,058		
10	Błacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50 mm	kg	0,540		
11	Błacha stalowa powlekana	m2	8,069		
12	Błachowkręty	szt	146,520		
13	Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24 cm	szt	35,834		
14	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	1.486,794		
15	Cement murarski 15	t	0,0001		
16	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	1,418		
17	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	569,799		
18	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,150		
19	Centralka oddymiania	szt	1,000		
20	Cokoły przyścienne	m	11,403		
21	Czerpnie powietrza ściennie typ A prostokątne, obwód 2000-4000mm	szt	1,000		
22	Daszek na wejściem	kpl	1,000		
23	Denko rynnowe PVC Fi 150 mm	szt	1,820		
24	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 19-25 mm	m3	0,221		
25	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,047		
26	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,007		
27	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	1,894		
28	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,032		
29	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,815		
30	Deski iglaste obrzynane nasycone klasa III, grubości 25 mm	m3	0,193		
31	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone klasa II grubości 19-25 mm	m3	0,084		
32	Dostawa i montaż windy	kpl	1,000		
33	Drewno iglaste okrągłe korowane, nasycone, na stemple	m3	0,084		
34	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,189		
35	Drewno opałowe	kg	132,357		
36	Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.55 mm	kg	0,799		
37	Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	2,365		
38	Drut stalowy okrągły miękki	kg	24,545		
39	Drzwi Al wewnętrzne z szybą bezpieczną	m2	4,032		
40	Drzwi Al zewnętrzne z szybą bezpieczną	m2	4,032		
41	Dwuteownik stalowy normalny St0S walcowany na gorąco	kg	268,862		
42	Dzwonek	szt	1,020		
43	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm	kg	2,483		
44	Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	80,120		
45	Folia PE	m2	52,065		
46	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0.2 mm	m2	2,632		
47	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	1,773		
48	Gąsior z blachy powlekanej	m	11,978		

Winda - Dom Studenta przy ul. Słowackiego 7 - Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
49	Gips budowlany szpachlowy	kg	775,960		
50	Gips budowlany zwykły	kg	411,926		
51	Gniazda natynkowe 2-biegunowe	szt	1,020		
52	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	127,128		
53	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	2,249		
54	Hak do rynny (rynajza) Fi 150 mm	szt	28,000		
55	Haki do muru	kg	3,153		
56	Kątowniki aluminiowe	m	32,928		
57	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	9,762		
58	Kłapa dymowa 80*90	szt	1,000		
59	Kłapa oddymiania	szt	2,000		
60	Kołki rozporowe metalowe fi 6	szt	30,000		
61	Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	552,731		
62	Kołki rozporowe plastikowe	szt	258,300		
63	Kołki rozporowe z wkrętami	szt	28,019		
64	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 15 mm	szt	45,000		
65	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 32 mm	szt	9,000		
66	Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi 100 mm	szt	9,000		
67	Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi 50 mm	szt	9,000		
68	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	143,215		
69	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14 cm	szt	4,711		
70	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	0,847		
71	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	5,544		
72	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	15,048		
73	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	3,168		
74	Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny	dm3	3,675		
75	Lej spustowy rynnowy PVC Fi 150 mm	szt	1,400		
76	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	81,775		
77	Listwa elektroinstalacyjna	m	30,160		
78	Listwy iłaty iglaste wymiarowe klasa II	m3	0,091		
79	Listwy iłaty iglaste wymiarowe nasycone klasa II 38x50 mm	m3	0,578		
80	Listwy iłaty iglaste wymiarowe nasycone klasa II 50x50	m3	0,257		
81	Listwy przyścienne z drewna iglastego	m	19,384		
82	Łącznik	szt	19,720		
83	Łączniki bryzgoszczelne schodowy	szt	2,040		
84	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	10,534		
85	Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	4,118		
86	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,186		
87	Masa epoksydowa "Epidian 311"	kg	2,566		
88	Masa podłogowa epoksydowa Plastidur EWS, wylewowo-szpachlowa	kg	89,263		
89	Masa tynkowa akrylowa "Atlas Cermit" N200, R200	kg	398,604		
90	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,432		
91	Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm	m2	1,577		
92	Narożnik rynny PVC Fi 150 mm	szt	1,400		
93	Narożniki ochronne typu "Wema" 0.40 kg	szt	4,711		
94	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	7,506		
95	Okapniki z blachy powlekanej	m	14,840		
96	Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	7,200		
97	Oprawy świetłówkowe LUGSTAR	szt	2,000		
98	Oprawy świetłówkowe OSOm-140	szt	5,000		

Winda - Dom Studenta przy ul. Słowackiego 7 - Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
99	Oprawy świetłówkowe plafoniera	szt	1,000		
100	Pale szalunkowe stalowe gięte na zimno	t	0,020		
101	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	6,678		
102	Papa smołowa izolacyjna	m2	12,857		
103	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia Zdunbit WF	m2	5,691		
104	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	7,676		
105	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	11,451		
106	Piasek do nawierzchni drogowych	m3	12,266		
107	Piasek do zapraw	m3	9,412		
108	Piasek	m3	0,788		
109	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	8,316		
110	Płyta styrop. XPS gr. 10cm	m2	18,778		
111	Płyta styrop. XPS gr. 8 cm	m2	4,695		
112	Płyta styrop.EPS 100 gr. 2cm	m2	36,036		
113	Płyta styrop.EPS 100 gr. 3 cm	m2	2,303		
114	Płyta styrop.EPS 70 gr. 13cm	m2	139,511		
115	Płytki "Gres" o wymiarach 15.0x15.0x1.0 cm gatunek I	m2	4,768		
116	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I	m2	90,997		
117	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,105		
118	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,053		
119	Płyty pomostowe robocze	m2	3,942		
120	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm	m2	8,316		
121	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 150mm	m2	8,316		
122	Podkładki pod szyby	szt	219,556		
123	Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	39,860		
124	Podokienniki prefabrykowane	szt	4,000		
125	Pospółka do betonów zwykłych	m3	4,185		
126	Pospółka do nawierzchni drogowych	m3	36,998		
127	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	59,964		
128	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	26,574		
129	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	7,207		
130	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm St0S	kg	116,232		
131	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	kg	5.345,820		
132	Przewody kabelkowe YDY 2x1,5	m	34,320		
133	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5	m	31,200		
134	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5	m	71,760		
135	Przewody kabelkowe YDY 5x1,5	m	15,600		
136	Przewód HDGs 2x1,5	m	20,800		
137	Przewód HDGs 4x0,75	m	20,800		
138	Przewód izolowany jednożyłowy LgY6	m	176,800		
139	Przewód LgY6	m	50,000		
140	Przyciski instalacyjne	szt	1,020		
141	Pustak MAX/220 - 18.8x28.8x22 cm	szt	21,840		
142	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	136,281		
143	Rura wywiewna z blachy ocynkowanej Fi 100 mm	szt	1,000		
144	Rury rvs 28	m	12,480		
145	Rury winidurowe RL28	m	46,800		
146	Rury żelbetowe kielichowe "Wipro", Fi 400	m	3,060		
147	Rynna dachowa PVC Fi 150 mm	m	15,400		
148	Siatka tkana "Rabitzka"	m2	7,187		

Winda - Dom Studenta przy ul. Słowackiego 7 - Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
149	Siatka z włókna szklanego	m2	150,805		
150	Siatka zbrojeniowa z prętów	m2	2,237		
151	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,042		
152	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	26,253		
153	Sucha zaprawa samopoziomująca "ATLAS SAM 200"	kg	2,952,147		
154	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT 29"	kg	30,240		
155	Suchy piasek kwarcowy o uziarnieniu 0.5 mm	kg	89,263		
156	Suchy piasek kwarcowy o uziarnieniu 1-2 mm	kg	9,035		
157	Sznur konopny smołowany	kg	1,320		
158	Sznur konopny surowy	kg	0,030		
159	Szyba zespolona 1-komorowa	m2	29,687		
160	Szyby zespolone 2-komorowe	m2	5,887		
161	Ścianki aluminiowe wewn. EI60	m2	37,578		
162	Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4"	kg	3,900		
163	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	7,901		
164	Świetlówki	szt	10,400		
165	Taśma spoinowa	m	7,920		
166	Uszczelka gumowa płaska do połączeń kołnierзовych, Fi 400 mm	szt	1,200		
167	Uszczelka z pianki poliuretanowej	m	37,698		
168	Utwardzacz do tworzyw sztucznych Z-1	kg	7,224		
169	Utwardzacze do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	0,378		
170	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	1,392		
171	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	98,222		
172	Wieszak W 60/100	szt	7,207		
173	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	498,917		
174	Woda przemysłowa	m3	0,265		
175	Woda	m3	3,883		
176	Wykładzina podłogowa dywanopodobna typu Siwelit	m2	24,456		
177	Wypełniacz mineralny uniwersalny	kg	356,331		
178	Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,322		
179	Zapłoniki	szt	10,000		
180	Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,177		
181	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,170		
182	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,007		
183	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	656,797		
184	Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	1.357,866		
185	Złączka rynnowa PVC Fi 150 mm	szt	4,200		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Winda - Dom Studenta przy ul. Słowackiego 7 - Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Tarnowie.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	15,549		
2	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	25,624		
3	Miksokret 28 kW	m-g	4,816		
4	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	30,949		
5	Piła do cięcia kostki	m-g	0,250		
6	Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h	m-g	5,067		
7	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	22,954		
8	Rusztowania	m-g	269,048		
9	Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m ² rzutu)	m-g	43,094		
10	Samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	0,277		
11	Samochód samowładowczy do 5 t	m-g	27,416		
12	Samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	0,185		
13	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	42,519		
14	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	28,562		
15	Środek transportowy	m-g	34,864		
16	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	1,300		
17	Wiertnica diamentowa	m-g	3,600		
18	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	22,837		
19	Wyciąg	m-g	88,260		
20	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	3,979		
21	Żuraw samochodowy do 4 t	m-g	1,095		
	Razem		672,243		