
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262500-6 Roboty murarskie
45223000-6 Konstrukcje
45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45262210-6 Fundamentowanie
29800000-7 Różny sprzęt

NAZWA INWESTYCJI : Zamontowanie podnośnika dla niepełnosprawnych w Domu Studenckim "Akademik " od strony ul. Moch-
nackiego w Warszawie
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul. Mochnackiego 10
INWESTOR : Politechnika Warszawska
ADRES INWESTORA : Warszawa Pl. Politechniki 1
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Umiński
DATA OPRACOWANIA : 26.1.2023 (aktualizacja)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.1.2023 (aktualizacja)

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty budowlane	1	50
2	Roboty dodatkowe po ustaleniu 3 wersji windy	51	59

Lp.	kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty budowlane						
1	1,1	SST 01	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1			4	m	4.000	
					RAZEM	4.000
2	1,2	SST 07	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m ³		
d.1			ławą fundamentową 0.5*2.1*0.7	m ³	0.735	
			pod kostkę 14*0.25	m ³	3.500	
					RAZEM	4.235
3	1,3	SST 07	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
d.1			1.13+1.5+1.13+1.85+0.16+1.5+2.23+2.23	m	11.730	
					RAZEM	11.730
4	1,4	SST 07	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1			14	m ²	14.000	
					RAZEM	14.000
5	1,5	SST 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek	m ³		
d.1			podjazd do podnośnika z kostki betonowej - dodatkowa podbudowa 0.03*14	m ³	0.420	
					RAZEM	0.420
6	1,6	SST 08	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m - chudy beton B10	m ³		
d.1			ławy 0.5*2.1*0.1	m ³	0.105	
					RAZEM	0.105
7	1,7	SST 08	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m - beton B30	m ³		
d.1			ławy 0.5*2.1*0.75	m ³	0.788	
					RAZEM	0.788
8	1,8	SST 08	Przygotowanie i montaż zbrojenia ławy fundamentowej	t		
d.1			0.0185	t	0.019	
					RAZEM	0.019
9	1,9	SST 01	Rozbiórka nastopnicy z granitu - okładzina na zaprawie cementowej	m ²		
d.1			0.35*(1.2*2)	m ²	0.840	
					RAZEM	0.840
10	1,10	SST 07	Ułożenie nastopnicy z zdemontowanych płyt granitowych	m ²		
d.1			0.35*(1.2*2)	m ²	0.840	
					RAZEM	0.840
11	1,11	SST 01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach	m ²		
d.1			wyrównanie cokołu - grubość skucia - 4 cm 4*(1.31*2.01-0.52*0.9)	m ²	8.660	
					RAZEM	8.660
12	1,12	SST 05	Ściana z blachy stalowej nierdzewnej	m ²		
d.1			wyrównanie cokołu 1.6*1.9	m ²	3.040	
			przejście - ościeże drzwiowe 0.77*(1.04+2.52*2)	m ²	4.682	
					RAZEM	7.722
13	1,13	SST 03	Konstrukcja stalowa zabudowy szklanej mocowana do ściany zabezpieczona antykorozyjnie farbą Hammerite	t		
d.1			0.025	t	0.025	
					RAZEM	0.025
14	1,14	SST 03	Konstrukcja stalowa zabudowy szklanej mocowana do ściany - ze stali nierdzewnej	t		
d.1			0.950	t	0.950	
					RAZEM	0.950
15	1,15	SST 03	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy nierdzewnej	m ²		
d.1			0.45*2.13	m ²	0.959	
					RAZEM	0.959
16	1,16	SST 03	Obsadzenie marek stalowych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1			4+3	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
17	1,17	SST 03	Szklenie ram stałych szkłem płaskim - obudowa podnośnika (szkło hartowane, klejone, bezpieczne gr 1,5 cm)	m ²		
d.1			10.35*2+7.35+4.91	m ²	32.960	

Lp.	kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	32.960
18 d.1	1,18	SST 03	Drzwi przesuwne stalowe przeszklone wraz z prowadnicą (ze stali nierdzewnej , automatyczne) drzwi zewnętrzne 1.04*2.05 drzwi wewnętrzne 1.04*2.52	m ² m ² m ²	 2.132 2.621	
					RAZEM	4.753
19 d.1	1,19	SST 04	podnośnik dla osób niepełnosprawnych - rozwiązanie typowe 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
20 d.1	1,20	SST 06	Zabezpieczenie podłóg folią 3.3*5.47	m ² m ²	 18.051	
					RAZEM	18.051
21 d.1	1,21	SST 06	Zabezpieczenie stolarki folią 1.04*2.52+0.83*1.17+0.98*2.07	m ² m ²	 5.621	
					RAZEM	5.621
22 d.1	1,22	SST 01	Wykucie z muru krat okiennych o pow.do 2 m2 1.04*1.72	szt. szt.	 1.789	
					RAZEM	1.789
23 d.1	1,23	SST 01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
24 d.1	1,24	SST 01	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych 1.04	m m	 1.040	
					RAZEM	1.040
25 d.1	1,25	SST 01	Zerwanie listew przypodłogowych 0.05*1.5	m ² m ²	 0.075	
					RAZEM	0.075
26 d.1	1,26	SST 07	Uzupełnienie listew przyściennych z demontażu 1.5	m m	 1.500	
					RAZEM	1.500
27 d.1	1,27	SST 01	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej mur zewnętrzny 1.04*0.8*0.73	m ³ m ³	 0.607	
					RAZEM	0.607
28 d.1	1,28	SST 01	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie pod zamontowanie blachy w posadzce 0.77*1.04	m ² m ²	 0.801	
					RAZEM	0.801
29 d.1	1,29	SST 07	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący pod zamontowanie blachy w posadzce 0.77*1.04	m ² m ²	 0.801	
					RAZEM	0.801
30 d.1	1,30	SST 07	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro pod zamontowanie blachy w posadzce 0.77*1.04	m ² m ²	 0.801	
					RAZEM	0.801
31 d.1	1,31	SST 07	Wyłożenie posadzki blachą ze stali nierdzewnej 0.77*1.04	m ² m ²	 0.801	
					RAZEM	0.801
32 d.1	1,32	SST 02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 0.73*2.52*2	m ² m ²	 3.679	
					RAZEM	3.679
33 d.1	1,33	SST 05	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach na podłożu z cegły o pow. do 1 m2 w 1 miejscu 0.15*2.52*2	m ² m ²	 0.756	
					RAZEM	0.756
34 d.1	1,34	SST 05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 0.15*2.52*2	m ² m ²	 0.756	
					RAZEM	0.756
35 d.1	1,35	SST 06	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem	m ²		

Lp.	kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			tynki wewnętrzne strop 3.3*5.47 ściany 3.12*(3.3*2+5.47*2)-1.04*2.52-0.83*1.17-0.98*2.07 glify 0.65*(2.07*2+0.98) 0.4*(0.83+1.17*2)	m ² m ² m ² m ²	18.051 49.104 3.328 1.268	
					RAZEM	71.751
36 d.1	1,36	SST 06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - dod.za każ- de dalsze malowanie tynki wewnętrzne strop 3.3*5.47 ściany 3.12*(3.3*2+5.47*2)-1.04*2.52-0.83*1.17-0.98*2.07 glify 0.65*(2.07*2+0.98) 0.4*(0.83+1.17*2)	m ² m ² m ² m ²	18.051 49.104 3.328 1.268	
					RAZEM	71.751
37 d.1	1,37	SST 09	Demontaż grzejnika 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
38 d.1	1,38	SST 09	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm 2.5*2	m m	5.000	
					RAZEM	5.000
39 d.1	1,39	SST 09	Grzejniki montowane na ścianie (grzejnik z demontażu) 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
40 d.1	1,40	SST 09	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach miesz- kalnych - próba wodna ciśnieniowa 5	m m	5.000	
					RAZEM	5.000
41 d.1	1,41	SST 03	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 2*3	m ² m ²	6.000	
					RAZEM	6.000
42 d.1	1,42	SST 03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m 4.6*(2.23+2+2.13)	m ² m ²	29.256	
					RAZEM	29.256
43 d.1	1,43	SST 03	Czas pracy rusztowań grupy 1 (mg - 27,98)			
44 d.1	1,44	SST 03	Czas pracy rusztowań grupy 2 (mg - 0,8962)			
45 d.1	1,45	ST4	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1.5*0.08*0.3+8.66*0.01+1.789*0.05+1.789*0.1+0.5*0.04*1.04+0.607	m ³ m ³	1.019	
					RAZEM	1.019
46 d.1	1,46	ST4	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (29km) 1.019	m ³ m ³	1.019	
					RAZEM	1.019
47 d.1	1,47	ST4	Utylizacja gruzu 1.019	m ³ m ³	1.019	
					RAZEM	1.019
48 d.1	1,48	ST4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 4.235	m ³ m ³	4.235	
					RAZEM	4.235
49 d.1	1,49	ST4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 4.235	m ³ m ³	4.235	
					RAZEM	4.235
50 d.1	1,50	ST4	Utylizacja ziemi 4.235	m ³ m ³	4.235	
					RAZEM	4.235
2 Roboty dodatkowe po ustaleniu 3 wersji windy						
51 d.2	2,51	SST 01	Wykucie z muru podokienników okiennych parapet szerokości 70 cm 0.6	m m	0.600	
					RAZEM	0.600

Lp.	kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.2	2,52	SST 01	Wykucie z muru okna o powierzchni do 1 m2 okno 60/90 cm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
53 d.2	2,53	SST 02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami okno 60/90 cm 0.6*0.9*0.38	m ³ m ³	 0.205	
					RAZEM	0.205
54 d.2	2,54	SST 01	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.43*3	m ³ m ³	 1.290	
					RAZEM	1.290
55 d.2	2,55	SST 05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach prostokątnych na podłożu z cegły 9	m ² m ²	 9.000	
					RAZEM	9.000
56 d.2	2,56	SST 06	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem tynki wewnętrzne 9	m ² m ²	 9.000	
					RAZEM	9.000
57 d.2	2,57	SST 06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - dod.za każde dalsze malowanie tynki wewnętrzne 9	m ² m ²	 9.000	
					RAZEM	9.000
58 d.2	2,58	ST4	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km z utylizacją gruzu 0.7*0.6*0.04+0.6*0.9*0.07+1.29	m ³ m ³	 1.345	
					RAZEM	1.345
59 d.2	2,59	ST4	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (29km) 0.7*0.6*0.04+0.6*0.9*0.07+1.29	m ³ m ³	 1.345	
					RAZEM	1.345