
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul Narutowicza 11/12
INWESTOR : Politechnika Gdańska
ADRES INWESTORA : Gdańsk ul Narutowicza 11/12
BRANŻA : BUDOWLANA - roboty rozbiórkowe

DATA OPRACOWANIA : 2010-07-27

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania - marzec 2010
2010-07-27

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Budynek Centrum Technologiczne Politechniki Gdańskiej, Nanotechnologie, Technologie Bezpieczeństwa w Gdańsku - roboty rozbiórkowe			
1	45110000-1 Rozebranie budynku magazynu chemicznego	1	15
2	45110000-1 Rozebranie budynku trafostacji	16	29

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek Centrum Technologiczne Politechniki Gdańskiej, Nanotechnologie, Technologie Bezpieczeństwa w Gdańsku - roboty rozbiórkowe					
1		45110000-1 Rozebranie budynku magazynu chemicznego			
1 d.1		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
		18.05*6.3+8.2*4.5*7+10.6*4.8+10.4*4.7	m ²	471.775	
				RAZEM	471.775
2 d.1		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		47	m	47.000	
				RAZEM	47.000
3 d.1		Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
4 d.1		Rozebranie płyt dachowych żelbetonowych o grubości 18 cm	m ³		
		471.775*0.18	m ³	84.920	
				RAZEM	84.920
5 d.1		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		1.2*2.0*9	m ²	21.600	
		2.0*2.0*5	m ²	20.000	
				RAZEM	41.600
6 d.1		Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		(3.21*2+0.8*2+2.86+2.39)*2.5	m ²	33.175	
				RAZEM	33.175
7 d.1		Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów	m ³		
		2.1*0.38*4.5	m ³	3.591	
				RAZEM	3.591
8 d.1		Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		(17.45*2+5.72+5.76+3.0+3.03+3.98*2+3.95+4.5+7.05*2+0.25+2.07+2.1+0.25+7.26*2+4.31+4.21*2+2.24+2.1+12.7+12.62+4.13+4.0+9.28+9.52*2+0.25*3+4.24+4.02+0.25+7.13+4.2+7.83-0.7*6-1.0*2)*(2.5+3.15)*0.5*0.25	m ³	143.489	
		(0.7*6+1.0*2)*3.5*0.51	m ³	11.067	
		-1.2*2.0*9*0.25	m ³	-5.400	
		-2.0*2.0*5*0.25	m ³	-5.000	
				RAZEM	144.156
9 d.1		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m ³		
		380*0.2	m ³	76.000	
				RAZEM	76.000
10 d.1		Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - częściowe odsłonięcie fundamentów	m ³		
		209.37*0.6*0.5	m ³	62.811	
				RAZEM	62.811
11 d.1		Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej	m ³		
		52.343 <209.37*1.0*0.25>	m ³	52.343	
				RAZEM	52.343
12 d.1		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
		472*0.03	m ³	14.160	
		84.92+33.175*0.12+3.591+144.156+76.0+52.243	m ³	364.891	
				RAZEM	379.051
13 d.1		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
		Krotność = 14	m ³	379.051	
		379.051			
				RAZEM	379.051
14 d.1		Oplata za korzystanie ze środowiska - gruz	t		
		364.891*2.0	t	729.782	
				RAZEM	729.782
15 d.1		Oplata za korzystanie ze środowiska - papa	t		
		472*2.0*0.001*3	t	2.832	
				RAZEM	2.832
2		45110000-1 Rozebranie budynku trafostacji			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 16.0*6.0	m ² m ²	 96.000	
				RAZEM	96.000
17 d.2		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
18 d.2		Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
19 d.2		Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości 18 cm 96*0.18	m ³ m ³	 17.280	
				RAZEM	17.280
20 d.2		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
21 d.2		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 1.3*2.0*4+1.62*2.0*2	m ² m ²	 16.880	
				RAZEM	16.880
22 d.2		Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej (15.94+5.32)*2*(4.28+4.58)*0.5*0.25 -1.16*1.44*12*0.25 -1.3*2.0*4*0.25 -1.62*2.0*2*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³	 47.091 -5.011 -2.600 -1.620	
				RAZEM	37.860
23 d.2		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm 15.44*5.32*0.2	m ³ m ³	 16.428	
				RAZEM	16.428
24 d.2		Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - częściowe odsłonięcie fundamentów 42.52*0.6*0.5	m ³ m ³	 12.756	
				RAZEM	12.756
25 d.2		Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej 42.52*1.0*0.25	m ³ m ³	 10.630	
				RAZEM	10.630
26 d.2		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 96*0.03 17.28+37.86+16.428+10.63	m ³ m ³ m ³	 2.880 82.198	
				RAZEM	85.078
27 d.2		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 14 85.078	m ³ m ³	 85.078	
				RAZEM	85.078
28 d.2		Opłata za korzystanie ze środowiska - gruz 82.198*2.0	t t	 164.396	
				RAZEM	164.396
29 d.2		Opłata za korzystanie ze środowiska - papa 96*2.0*0.001*3	t t	 0.576	
				RAZEM	0.576