

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka segmentu budynku ślusarsko-stolarskiego w Specjalnym Ośrodku Szkolno-Wychowawczym Nr 1 im. im. Marii Grzegorzewskiej w Lublinie
ADRES INWESTYCJI : Al. Spółdzielczości Pracy 65, Lublin
INWESTOR : Gmina Miasto Lublin
ADRES INWESTORA : Plac Łokietka 1, 20-109 Lublin
BRANŻA : Budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Prace przygotowawcze			
1	d.1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu wokół budynków	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2	d.1	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - budowa	m ²		
		$((116.0+20.0)+2*(18.5+20.0)+(10+21.6)*2+10*2)*2$	m ²	592.40	
				RAZEM	592.40
3	d.1	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - rozebranie	m ²		
		$((116.0+20.0)+2*(18.5+20.0)+(10+21.6)*2+10*2)*2$	m ²	592.40	
				RAZEM	592.40
4	d.1	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - budowa	m ²		
		4*2*2	m ²	16.00	
				RAZEM	16.00
5	d.1	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami żelbetowymi - rozebranie	m ²		
		16	m ²	16.00	
				RAZEM	16.00
6	d.1	Furtki drewniane obciążone siatką ze słupkami stalowymi - budowa	m ²		
		1*2*2	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
7	d.1	Furtki drewniane obciążone siatką ze słupkami stalowymi - rozebranie	m ²		
		1*2*2	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
8	d.1	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich	ha		
		48*3/10000	ha	0.01	
				RAZEM	0.01
2		Roboty rozbiórkowe			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9 d.2	Spec. Tech. Wyk. Rozb. Segm. Slus.- Stol.	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
		100.50*16.09	m ²	1617.05	
		7.09*2.4	m ²	17.02	
		16.17*20.61	m ²	333.26	
		3.97*23.98	m ²	95.20	
				RAZEM	2062.53
10 d.2	Spec. Tech. Wyk. Rozb. Segm. Slus.- Stol.	Rozebranie izolacji cieplnej z wełny gr. 5 cm	m ²		
		2062.53	m ²	2062.53	
				RAZEM	2062.53
11 d.2	Spec. Tech. Wyk. Rozb. Segm. Slus.- Stol.	Rozebranie szlichty cementowej	m ²		
		100.50*16.09	m ²	1617.05	
		7.09*2.4	m ²	17.02	
		16.17*20.61	m ²	333.26	
		3.97*23.98	m ²	95.20	
				RAZEM	2062.53
12 d.2	Spec. Tech. Wyk. Rozb. Segm. Slus.- Stol.	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		((116.3-16.1)*2+36.7*2+24.0*2+2.4*2)*0.6	m ²	195.96	
				RAZEM	195.96
13 d.2	Spec. Tech. Wyk. Rozb. Segm. Slus.- Stol.	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 10 cm	m ³		
		<płyty korytkowe> 2062.53*0.06	m ³	123.75	
				RAZEM	123.75
14 d.2	Spec. Tech. Wyk. Rozb. Segm. Slus.- Stol.	Rozebranie belek i podciągów przy grubości węższego boku do 20 cm	m ³		
		<gzymsy prefabrykowane L> ((116.3-16.1)*2+36.7*2+24.0*2+2.4*2)*0.5*0.1	m ³	16.33	
		<nadproża, wieńce żelbetowe szachtu windowego> (2.35*2+2.85*2)*0.25*0.25*6	m ³	3.90	
		2.85*0.25*0.25*4	m ³	0.71	
		<schody> 6.0*2.7*0.15*1.35*4	m ³	13.12	
				RAZEM	34.06
15 d.2	Spec. Tech. Wyk. Rozb. Segm. Slus.- Stol.	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m ³		
		<płyty stropowe żerańskie - stropodach> (100.2*3.4+2.8*6.5+6.5*2.1+9.4*6.4+3.97*24+6.07*32.7*2)*0.24	m ³	221.99	
		<strop nad niskim parterem> (40.0*15.5+15.6*21.05)*0.24	m ³	227.61	
		<strop nad poziomem kanałów> 3.4*60.3*0.24+1.0*2.8*0.24+6.2*1.4*0.24+2.5*1.4*0.24	m ³	52.80	
		<podciągi> 0.25*0.4*(17.75+20.75*2+11.75+15.5)	m ³	8.65	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<wieńce> $0.25*0.25*(76.31*3+2.4+17.9+12.5*10+39.5+20.65*2+20.79*2)$ $0.25*0.25*(15.4*2)$ $0.25*0.25*(57.9*3+12.5*10+36.4+20.8*3)$	m ³ m ³ m ³	31.04 1.93 24.84	
				RAZEM	568.86
16 d.2	Spec. Tech. Wyk. Rozb. Segm. Slus.- Stol.	Rozebranie słupów żelbetowych o wymiarze węższego boku do 40 cm <słupy> $0.4*0.4*3.25*(13+4*2+1)$ $0.4*0.4*3.8*4$ $0.4*0.4*4.3*8$ $0.4*0.4*2.5*(5*2+4)$ $0.6*0.25*3*(56+48)$	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 11.44 2.43 5.50 5.60 46.80	
				RAZEM	71.77
17 d.2	Spec. Tech. Wyk. Rozb. Segm. Slus.- Stol.	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej <ścianki kolankowe> $1.7*(48.3+16.0+35.0+5.4)*0.25$ $(2.4+2.7+0.4*2)*36.7*0.25$ $(0.4+0.8)*24.0*0.25$ <ścianki ażurowe> $36.4*0.12*0.6*2$ $24.0*0.6*0.12$ <szacht windowy> $(2.35+2.35+2.85+2.85)*14.55*0.25-2*2*4*0.25$	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 44.50 54.13 7.20 5.24 1.73 33.83	
				RAZEM	146.63
18 d.2	Spec. Tech. Wyk. Rozb. Segm. Slus.- Stol.	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach wielokondygnacyjnych o wysokości ponad 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej $2.4*1.8*6*2*0.24$ $2.4*1.8*6*0.24$ $2.4*2.4*4*0.24$ $2.4*1.6*(16+21)*0.24$ $17.9*4.8*0.15$ $3.2*24*0.15*2$ $(63.0+36.3+20.9+48.3)*0.5*0.15*2$ $(76.3+2.4+39.5+20.63)*0.5*0.15$ $13*6*0.15$ $(6.5+7)*2*3.5*0.24$ $3.0*0.6*0.15*(56+48)$	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 12.44 6.22 5.53 34.10 12.89 23.04 25.28 10.41 11.70 22.68 28.08	
				RAZEM	192.37
19 d.2	Spec. Tech. Wyk. Rozb. Segm. Slus.- Stol.	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 30 cm $(30.4+12.5*5+15.5+6.2*3+6*2)*0.24*2.8$ $21.5*(5.0+5.3)*0.24$ $2.5*24.0*0.24*2$ $(12.5*2+15.5*2+12.5*2+52.5*3+15.5*3+12.5*6+21.0*2+9.5+3+6)*3.5*0.24$ $15.4*2.5*0.3*2$	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 93.41 53.15 28.80 353.22 23.10	
				RAZEM	551.68
20 d.2	Spec. Tech. Wyk. Rozb. Segm. Slus.- Stol.	Rozebranie ścian kanałów z cegły o grubości 1/2 ceg. $(52.5+21.5*2+6.5*2+39.5)*1.2$ $(18.5+18.5+0.9*3)*1.5$	m ² m ² m ²	 177.60 59.55	
				RAZEM	237.15

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21 d.2	Spec. Tech. Wyk. Rozb. Segm. Slus.- Stol.	Rozebranie słupów z ceowników o wysokości ponad 200 mm	m ³		
		3.6*0.22*0.22*6	m ³	1.05	
				RAZEM	1.05
22 d.2	Spec. Tech. Wyk. Rozb. Segm. Slus.- Stol.	Rozebranie podciągów z dwuteowników o wysokości ponad 200 mm	m ³		
		21*0.3*0.15	m ³	0.95	
				RAZEM	0.95
23 d.2	Spec. Tech. Wyk. Rozb. Segm. Slus.- Stol.	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 65-80 mm	m		
		89	m	89.00	
				RAZEM	89.00
24 d.2	Spec. Tech. Wyk. Rozb. Segm. Slus.- Stol.	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³		
		209.05*2	m ³	418.10	
				RAZEM	418.10
25 d.2	Spec. Tech. Wyk. Rozb. Segm. Slus.- Stol.	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) do 100 cm - na głębokość do 1 m	m ³		
		(100.5*3+18.5*2+12.5*7+15.5*5+21.5*5)*(1.0*0.3)	m ³	183.30	
		1.0*0.4*0.4*5	m ³	0.80	
		1*0.4*0.4*5	m ³	0.80	
		(18.5*3+12.5*2)*(1.0*0.3)	m ³	24.15	
				RAZEM	209.05
26 d.2	Spec. Tech. Wyk. Rozb. Segm. Slus.- Stol.	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV - wraz z dostawą brakującej ziemi	m ³		
		209.05*3	m ³	627.15	
				RAZEM	627.15
27 d.2	Spec. Tech. Wyk. Rozb. Segm. Slus.- Stol.	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		2062.53*0.04	m ³	82.50	
		2062.53*0.06	m ³	123.75	
		34.06	m ³	34.06	
		568.86	m ³	568.86	
		71.77	m ³	71.77	
		146.63	m ³	146.63	
		192.37	m ³	192.37	
		551.68	m ³	551.68	
		237.15*0.12	m ³	28.46	
209.05	m ³	209.05			
				RAZEM	2009.13

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	d.2	Spec. Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - wg uznania Wykonawcy Krotność = 15 2009.13	m ³ m ³	 2009.13	
				RAZEM	2009.13
29	d.2	Spec. Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyladunkiem ręcznym na odległość do 1 km (1.05+0.95+195.96*0.006)*7850/1000	t t	 24.93	
				RAZEM	24.93
30	d.2	Spec. Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - wg uznania Wykonawcy Krotność = 15 24.93	t t	 24.93	
				RAZEM	24.93
31	d.2	Spec. Wywiezienie i utylizacja papy asfaltowej oraz wełny mineralnej wraz z utylizacją 2062.53*(0.01+0.05)	m ³ m ³	 123.75	
				RAZEM	123.75
32	d.2	Spec. Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.V-VI 116.0*20.0+18.5*20.0+10*21.6	m ² m ²	 2906.00	
				RAZEM	2906.00
33	d.2	Spec. Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.V-VI 116.0*20.0+18.5*20.0+10*21.6	m ² m ²	 2906.00	
				RAZEM	2906.00
34	d.2	Spec. Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim wraz z dostawą humusu 2906*0.03	m ³ m ³	 87.18	
				RAZEM	87.18
35	d.2	Spec. Obsianie trawą terenu w ziemi urodzajnej. 2906	m ² m ²	 2906.00	
				RAZEM	2906.00