

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Zmiany Zagospodarowania Placu Litewskiego w Lublinie na działkach nr. 1/1; 2/1;3/1 - ark.3
obr. Śródmieście , nr. 68/1 ark.4 obr. 36 Śródmieście oraz nr. 1/2 , 70,60 ark.5 obr. 36 Śródmieście - ANEKS
ADRES INWESTYCJI : Lublin - Plac Litewski
INWESTOR : Gmina Lublin
ADRES INWESTORA : 20-950 Lublin Plac Łokietka 1
BRANŻA : budowlana - CPV- 45110000-1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

DATA OPRACOWANIA : 10.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 85273.29 zł

Słownie: osiemdziesiąt pięć tysięcy dwieście siedemdziesiąt trzy i 29/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Rozebranie podmurówki betonowej					
1	KNR 4-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów betonowych o grub.(wys.) do 70 cm - rozebranie podmurówki betonowej	m ³		
d.1	0302-01	analogia			
		0.40*0.25*0.25*16	m ³	0.400	
		0.25*0.20*35.0	m ³	1.750	
				RAZEM	2.150
2	KNR 4-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów betonowych o grub.(wys.) do 100 cm - rozebranie fundamentu podmurówki	m ³		
d.1	0302-02	analogia			
		0.20*0.80*35.0	m ³	5.600	
				RAZEM	5.600
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1	1103-04	analogia			
		2.15+5.60	m ³	7.750	
				RAZEM	7.750
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - dopłata za 14 km	m ³		
d.1	1103-05	analogia			
		Krotność = 14	m ³	7.750	
		7.75			
				RAZEM	7.750
5	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
d.1	0105-02	analogia			
		5.60	m ³	5.600	
				RAZEM	5.600
6	wycena indywidualna	Zakup i dowiezienie ziemi na zasypanie rowu powstałego po rozebraniu podmurówki i fundamentu	m ³		
d.1		analogia			
		5.60	m ³	5.600	
				RAZEM	5.600
2 Rozbiórka kwietników wraz z murkami					
7	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - kwietniki	m ³		
d.2	0212-03	analogia			
		0.60*0.30*2.50*5	m ³	2.250	
				RAZEM	2.250
8	TZKBNK IV-	Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1 i więcej ceg.na zapr. cem.-wap.	m ³		
d.2	543	analogia			
		0.50*0.55*15.0	m ³	4.125	
				RAZEM	4.125
9	KNR 4-04	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej	m ³		
d.2	0101-02	analogia			
		0.50*1.0*15.0	m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.2	1103-04	analogia			
		2.25+4.125+7.50	m ³	13.875	
				RAZEM	13.875
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - dopłata za 14 km	m ³		
d.2	1103-05	analogia			
		Krotność = 14	m ³	13.875	
		13.875			
				RAZEM	13.875
12	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
d.2	0105-02	analogia			
		7.50	m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
13	wycena indywidualna	Zakup i dowiezienie ziemi na zasypanie rowu powstałego po rozebraniu fundamentu	m ³		
d.2		analogia			
		13.875	m ³	13.875	
				RAZEM	13.875
3 Rozbiórka ogrodzenia					
14	wycena indywidualna	Demontaż istniejącego kiosku ruchu	konte- ner		
d.3		analogia			
		1	konte- ner	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm - rozebranie podstawy kiosku	m ³		
d.3	0301-03	analogia			
		4.0*4.0*0.15	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
16	KNR 4-04	Demontaż stalowych pręseł ogrodzenia z odzyskiem i przekazanie do inwestora	m		
d.3	0804-01	analogia			
		3.0*18	m	54.000	
				RAZEM	54.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-25 d.30312-04 analogia	Demontaż bramy stalowej dwuskrzydłowej 1.90*2.25	m ² m ²	 4.275	 4.275
				RAZEM	4.275
18	KNR 4-04 d.30102-08 analogia	Rozebranie murów i słupów wolnostojących na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie słupów ogrodzenia 0.55*0.55*2.50*18	m ³ m ³	 13.613	 13.613
				RAZEM	13.613
19	TZKNBK IV- d.3543	Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1 i więcej ceg.na zapr. cem.-wap. - rozebranie podmurówki 0.60*0.50*58.0	m ³ m ³	 17.400	 17.400
				RAZEM	17.400
20	KNR 4-04 d.30302-02	Rozebranie ław, stóp i fundamentów betonowych o grub.(wys.) do 100 cm - rozebranie fundamentu 0.60*1.20*58.0	m ³ m ³	 41.760	 41.760
				RAZEM	41.760
21	KNR 4-04 d.31103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km 2.40+13.613+17.40+41.76	m ³ m ³	 75.173	 75.173
				RAZEM	75.173
22	KNR 4-04 d.31103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km - dopłata za 14 km Krotność = 14 75.173	m ³ m ³	 75.173	 75.173
				RAZEM	75.173
23	KNR 4-01 d.30105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 41.76	m ³ m ³	 41.760	 41.760
				RAZEM	41.760
24	d.3 wycena indywidualna	Zakup i dowieszenie ziemi na zasypanie rowu powstałego po rozebraniu fundamentu 41.76	m ³ m ³	 41.760	 41.760
				RAZEM	41.760
25	KNR 2-01 d.30310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - wykop pod fundament muru oporowego 0.40*0.50*11.0	m ³ m ³	 2.200	 2.200
				RAZEM	2.200
26	KNR 2-02 d.31101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład z betonu B10 gr. 10 cm pod murek oporowy 0.40*0.10*11.0	m ³ m ³	 0.440	 0.440
				RAZEM	0.440
27	KNR 2-02 d.30202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - beton B20 0.40*0.40*11.0	m ³ m ³	 1.760	 1.760
				RAZEM	1.760
28	KNR 2-02 d.30207-01 analogia	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu - murek oporowy gr. 40 cm - z betonu B20 0.60*0.60*11.0	m ² m ²	 3.960	 3.960
				RAZEM	3.960
29	KNR 2-02 d.30207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z wykorzystaniem pompy do betonu Krotność = 32 3.96	m ² m ²	 3.960	 3.960
				RAZEM	3.960
30	KNR-W 2-02 d.32102-02	Okładziny ścian i pilastrów zewnętrznych o obwodzie elementów do 6 m/m2 i grubości elementów do do 6 cm - okładzina murku z płyt granitowych gr. 5 cm na systemowej zaprawie montażowej (0.60+0.40+0.60)*11.0	m ² m ²	 17.600	 17.600
				RAZEM	17.600
31	d.3 wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż ławek drewnianych na konstrukcji ze stali kwasoodpornej - drewno egzotyczne 8	szt szt	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
32	d.3 wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż koszy na konstrukcji ze stali kwasoodpornej i drewna egzotycznego 4	szt szt	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 Rozebranie podmurówki betonowej						
1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów betonowych o grub.(wys.) do 70 cm - rozebranie podmurówki betonowej	m ³	2.150	226.64	487.28
d.1	analogia					
2	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie ław, stóp i fundamentów betonowych o grub.(wys.) do 100 cm - rozebranie fundamentu podmurówki	m ³	5.600	256.99	1439.14
d.1						
3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³	7.750	23.28	180.42
d.1						
4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km - dopłata za 14 km	m ³	7.750	68.13	528.01
d.1		Krotność = 14				
5	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³	5.600	31.93	178.81
d.1						
6		Zakup i dowiezienie ziemi na zasypianie rowu powstałego po rozebraniu podmurówki i fundamentu	m ³	5.600	0.00	0.00
d.1	wycena indywidualna					
2 Rozbiórka kwiatników wraz z murkami						
7	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - kwiatniki	m ³	2.250	560.63	1261.42
d.2						
8	TZKNBK IV-543	Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1 i więcej ceg.na zapr. cem.-wap.	m ³	4.125	165.29	681.82
d.2						
9	KNR 4-04 0101-02	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej	m ³	7.500	182.72	1370.40
d.2						
10	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³	13.875	23.28	323.01
d.2						
11	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km - dopłata za 14 km	m ³	13.875	68.13	945.30
d.2		Krotność = 14				
12	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³	7.500	31.93	239.48
d.2						
13		Zakup i dowiezienie ziemi na zasypianie rowu powstałego po rozebraniu fundamentu	m ³	13.875	0.00	0.00
d.2	wycena indywidualna					
3 Rozbiórka ogrodzenia						
14		Demontaż istniejącego kiosku ruchu	kontener	1.000	45.86	45.86
d.3	wycena indywidualna					
15	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm - rozebranie podstawy kiosku	m ³	2.400	146.04	350.50
d.3						
16	KNR 4-04 0804-01	Demontaż stalowych przęsł ogrodzenia z odzyskiem i przekazanie do inwestora	m	54.000	22.12	1194.48
d.3	analogia					
17	KNR-W 2-25	Demontaż bramy stalowej dwuskrzydłowej	m ²	4.275	17.94	76.69
d.3	0312-04 analogia					
18	KNR 4-04 0102-08	Rozebranie murów i słupów wolnostojących na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie słupów ogrodzenia	m ³	13.613	51.16	696.44
d.3	analogia					
19	TZKNBK IV-543	Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1 i więcej ceg.na zapr. cem.-wap. - rozebranie podmurówki	m ³	17.400	165.29	2876.05
d.3						
20	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie ław, stóp i fundamentów betonowych o grub.(wys.) do 100 cm - rozebranie fundamentu	m ³	41.760	256.99	10731.90
d.3						
21	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³	75.173	23.28	1750.03
d.3						
22	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km - dopłata za 14 km	m ³	75.173	68.13	5121.54
d.3		Krotność = 14				
23	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³	41.760	31.93	1333.40
d.3						
24		Zakup i dowiezienie ziemi na zasypianie rowu powstałego po rozebraniu fundamentu	m ³	41.760	0.00	0.00
d.3	wycena indywidualna					
25	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - wykop pod fundament muru oporowego	m ³	2.200	52.11	114.64
d.3						
26	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład z betonu B10 gr. 10 cm pod murek oporowy	m ³	0.440	351.44	154.63
d.3						
27	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - beton B20	m ³	1.760	414.26	729.10
d.3						
28	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu - murek oporowy gr. 40 cm - z betonu B20	m ²	3.960	100.29	397.15
d.3	analogia					
29	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ²	3.960	105.22	416.67
d.3		Krotność = 32				
30	KNR-W 2-02	Okładziny ścian i pilastrów zewnętrznych o obwodzie elementów do 6 m/m2 i grubości elementów do do 6 cm - okładzina murku z płyt granitowych gr. 5 cm na systemowej zaprawie montażowej	m ²	17.600	593.70	10449.12
d.3	2102-02					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
31	d.3 wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż ławek drewnianych na konstrukcji ze stali kwasoodpornej - drewno egzotyczne	szt	8.000	4000.00	32000.00
32	d.3 wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż koszy na konstrukcji ze stali kwasoodpornej i drewna egzotycznego	szt	4.000	2300.00	9200.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						85273.29

Słownie: osiemdziesiąt pięć tysięcy dwieście siedemdziesiąt trzy i 29/100 zł

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Rozebranie podmurówki betonowej	2813.66
2	Rozbiórka kwietników wraz z murkami	4821.43
3	Rozbiórka ogrodzenia	77638.20
	RAZEM	85273.29

Słownie: osiemdziesiąt pięć tysięcy dwieście siedemdziesiąt trzy i 29/100 zł