

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka loggi budynku mieszkalnego z wielkiej płyty
ADRES INWESTYCJI : Poznań ul. Łaskarza 6
INWESTOR : Zarząd Zasobów Komunalnych Sp. z o.o
ADRES INWESTORA : 60-770 Poznań ul. Matejki 57
BRANŻA : ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Zbigniew Szwed
DATA OPRACOWANIA : 23.08.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.08.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1		Dostawa i montaż ogrodzenia tymczasowego BECKERT o wys. 2m	m		
d.1	kalk. własna	8+43+19+21+10	m	101,000	
				RAZEM	101,000
2		Czas pracy ogrodzenia - czas wynajmu	doba		
d.1	kalk. własna	9	doba	9,000	
				RAZEM	9,000
3		Rozbiórka i wywóz ogrodzenia	m		
d.1	kalk. własna	101	m	101,000	
				RAZEM	101,000
4	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 30 m	m ²		
d.1	1604-05	(2*2,5+12,5)*29,26	m ²	512,050	
				RAZEM	512,050
5		Czas pracy rusztowania	doba		
d.1	kalk. własna	8	doba	8,000	
				RAZEM	8,000
2		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
6	KNR 2-02	Budynki z elementów typu szczecińskiego jedenastokondygnacyjne stropy,	elem.		
d.2	0330-02	bez wieńców - rozbiórka płyt loggi o wym. 1,2m*4,8m			
	analogia	11+12	elem.	23,000	
				RAZEM	23,000
7	KNR 2-02	Budynki z elementów typu szczecińskiego jedenastokondygnacyjne ściany	elem.		
d.2	0329-03	nadziemna, zewnętrzne - rozbiórka ścian o wym. 1,2m*2,62m szt 22 i 1,2m*			
	analogia	2,77m szt. 11	elem.	33,000	
		11*3		RAZEM	33,000
8	KNR 2-02	Budynki z elementów typu szczecińskiego jedenastokondygnacyjne ściany po-	elem.		
d.2	0329-01	dziemia, zewnętrzne			
	analogia	3	elem.	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w	cm		
d.2	0101-01	betonie zbrojonym - otwory w ścianach pomiędzy loggiami wg detalu C	cm	165,000	
		11*15		RAZEM	165,000
10		Dostawa i montaż prętów montażowych w ścianach działowych pomiędzy log-	kpl		
d.2	kalk. własna	giami wg detalu C			
		11	kpl	11,000	
				RAZEM	11,000
11	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 0.1 dm ³ -	szt.		
d.2	0803-03	otwory pod marki oznaczone symbolem 10			
		11*8*2+8*2	szt.	192,000	
				RAZEM	192,000
12		Dostawa i montaż marek stalowych oznaczonych symbolem 10	szt.		
d.2	kalk. własna	21*8	szt.	168,000	
				RAZEM	168,000
13	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 0.1 dm ³ -	szt.		
d.2	0803-03	otwory pod stopki szalunkowe oznaczone symbolem 7			
		11*10	szt.	110,000	
				RAZEM	110,000
14		Dostawa i montaż kotew do stopek z symbolem 7	cm		
d.2	kalk. własna	11*10	cm	110,000	
				RAZEM	110,000
15	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do	szt.		
d.2	0803-02	20 mm - otwory pod montaż balustrady			
		21*2*4	szt.	168,000	
				RAZEM	168,000
16	KNR 2-02	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m		
d.2	1209-01	21*1,2	m	25,200	
				RAZEM	25,200
17	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce	m ²		
d.2	0105-01	cięcia - posadzka - wycięcie posadzki pod montaż marek oznaczonych symbo-			
		lem nr 10	m ²	17,640	
		21*8*0,1*3*0,35		RAZEM	17,640
18	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15	m ³		
d.2	0212-01	cm - skucie warstw posadzkowych pod marki oznaczone symbolem nr 10			
		11*8*0,35*0,35*0,1	m ³	1,078	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 d.2 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego - okucie pod łapy i połączenia ze ścianami logii 0,3*2*21+2*0,2*2*21	m m	RAZEM 29,400	1,078 29,400
20	KNR 4-01 d.2 1305-08	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o śr. do 20 mm - zbrojenie łap 21*2*3+2*8*21	szt. szt.	RAZEM 462,000	462,000
21	d.2 kalk. własna	Zabezpieczenie prętów stalowych farbą podkładową - zbrojenie łap 21*2*3+2*8*21	szt. szt.	RAZEM 462,000	462,000
22	d.2 kalk. własna	Koszt dostawy, montażu i wynajmu rozpór i zastrzałów oznaczonych symbolami 8 i 9 9	doba doba	RAZEM 9,000	9,000
23	KNR 0-17 d.2 2610-03	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - w miejscu odcięcia łap 0,15*0,3*21*2	m ² m ²	RAZEM 1,890	1,890
24	KNR 4-01 d.2 1306-01	Demontaż balustrad balkonowych 4*21	szt. szt.	RAZEM 84,000	84,000
25	KNR 4-01 d.2 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - wykop odkrywający ściany fundamentowe loggi 3*2*1,2*0,6*1,1	m ³ m ³	RAZEM 4,752	4,752
26	KNR 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 3*2*1,2*0,6*1,1	m ³ m ³	RAZEM 4,752	4,752
27	KNR 4-01 d.2 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - ściany przyziemia i fundamentowe 1,2*0,15*2,72*3	m ³ m ³	RAZEM 1,469	1,469
28	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.18+poz.19*0,06*0,15+poz.27 płyty prefabrykowane - stropy loggi 23*1,2*4,8*(0,14+0,1) płyty prefabrykowane - ściany loggi 22*1,2*2,62*0,15 11*1,2*2,77*0,15	m ³ m ³ m ³ m ³	RAZEM 2,812 31,795 10,375 5,485	50,467
29	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 poz.28	m ³ m ³	RAZEM 50,467	50,467