

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

,
NAZWA INWESTYCJI : działka nr 60/6 obr. 79 położonej przy ul. Jasnej 24 w Bydgoszczy - prace rozbiórkowe
INWESTOR : Administracja Domów Miejsich; ul. Śniadeckich 1; 85-011 Bydgoszcz
DATA OPRACOWANIA : 25.08.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE - ROZBIÓRKI			
1		Odcięcie instalacji, demontaż elementów instalacyjnych, wyposażenia, itp.	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt		
d.1	0354-04	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt		
d.1	0354-04	1	szt	1,000	
		8	szt	8,000	
				RAZEM	9,000
4	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III	m ³		
d.1	0104-02	zew	m ³	6,286	
		0,65*1,45*(2,3*2,9)	m ³	22,722	
		0,65*1,45*(2,8*8,61)	m ³	44,511	
		0,65*1,45*(2,55*(15,47+3,05))	m ³	9,690	
		0,65*1,45*(2,98*3,45)	m ³	7,066	
		wew	m ³	2,620	
		0,65*1,45*(2,3*2,94+0,5*0,5*2,94)	m ³		
		0,65*1,45*2,78	m ³		
				RAZEM	92,895
5	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie wapiennej	m ³		
d.1	0349-01	- rozbiórka fundamentów	m ³	0,634	
		zew	m ³	2,290	
		0,25*0,38*(2,3*2,9)	m ³	4,486	
		0,25*0,38*(2,8*8,61)	m ³	0,977	
		0,25*0,38*(2,55*(15,47+3,05))	m ³	0,712	
		0,25*0,38*(2,98*3,45)	m ³	0,264	
		wew	m ³	1,014	
		0,25*0,38*(2,3*2,94+0,5*0,5*2,94)	m ³	3,664	
		0,25*0,38*2,78	m ³	7,178	
		zew	m ³	1,563	
		0,38*0,4*(2,3*2,9)	m ³	1,140	
		0,38*0,4*(2,8*8,61)	m ³	0,423	
		0,38*0,4*(2,55*(15,47+3,05))	m ³	2,180	
		0,38*0,4*(2,98*3,45)	m ³		
		wew	m ³		
		0,38*0,4*(2,3*2,94+0,5*0,5*2,94)	m ³		
		0,38*0,4*2,78	m ³		
		dół kloaczny	m ³		
		0,38*1,2*(2,78+1,0*2)	m ³		
				RAZEM	26,525
6	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiórka ścian, itp.	m ³		
d.1	0349-02	zew	m ³	1,668	
		0,25*(2,3*2,9)	m ³	6,027	
		0,25*(2,8*8,61)	m ³	-2,984	
		-(1,03*1,2+0,92*1,9)	m ³	12,516	
		0,25*(2,55*(15,47+3,05))+0,5*0,43*3,3	m ³	2,570	
		0,25*(2,98*3,45)	m ³	-11,859	
		wew	m ³	1,874	
		-(0,62*1,2+0,85*1,9*6+0,75*1,9)	m ³	2,482	
		0,25*(2,3*2,94+0,5*0,5*2,94)	m ³	1,098	
		0,25*2,55*2,78+0,5*0,43*3,3	m ³		
		0,64*0,26*3,3*2	m ³		
				RAZEM	13,392
7	KNR 4-01	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, analogia: rozbiórka ścian działowych silikatowych	m ²		
d.1	0348-03	zew 12 cm	m ²	4,209	
		0,12*2,98*(15,47-3,45-0,25)	m ²	4,914	
		wew 12 cm	m ²		
		0,12*(2,58*2,93+0,5*0,43*2,93)*5	m ²		
				RAZEM	9,123
8	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych drewnianych (wraz z drzwiami)	m ²		
d.1	0427-05	ściany drewniane wraz z drzwiami	m ²	12,768	
		2,43*(1,67+3,25)+0,5*0,5*3,25	m ²	100,360	
		2,065*(1,09+17,04+3,02*9)+9*0,5*0,5*3,02	m ²	43,793	
		2,57*17,04	m ²	13,626	
		1,94*(4,59+2,15)+0,5*0,24*4,59	m ²	4,687	
		2,18*2,15	m ²	3,776	
		0,8*(2,78+0,97*2)	m ²		
		zabudowa dołu kloacznego	m ²		
		2,78*1,03	m ²	2,863	
				RAZEM	181,873
9	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15cm, analogia: demontaż warstw podłogi	m ³		
d.1	0301-04	gładź	m ³	7,771	
		(1,92*2,78+2,93*(2,02+1,75*2+1,58+1,73+2,61))*0,2	m ³		
				RAZEM	7,771
10	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej grubości 1/2 cegły, analogia: rozbiórka posadzki (polepa lub cegła ceramiczna)	m ²		
d.1	0802-06	polepa	m ²	66,777	
		17,04*3,14+3,19*1,67+1,09*1,41+2,15*2,98	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	cegła	2,7*3,19	m ²	8,613	
				RAZEM	75,390
11	KNR 4-01	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	15,47	m	15,470	
				RAZEM	15,470
12	KNR 4-01	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	2,54	m	2,540	
				RAZEM	2,540
13	KNR 4-01	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	0,4*(15,47*2+2,15*2+3,3*4+17,04*2+3,14*2+2,7*2+1,67*2+1,09*2+3,19*2)	m ²	42,440	
	obr blach. kominów	0,5*(0,64*2+0,38*2)*2	m ²	2,040	
				RAZEM	44,480
14	KNR 4-01	Rozbiórki więźb dachowych prostych	m ²		
d.1	0430-06	1,05*(3,4*2,7+3,4*1,67+1,6*1,09+3,3*17,04+3,1*3,4+3,4*15,47)	m ²	142,771	
				RAZEM	142,771
15	KNR 4-01	Rozbiórki deskowania dachu	m ²		
d.1	0430-02	142,771	m ²	142,771	
				RAZEM	142,771
16	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów drewnianych	m ²		
d.1	0519-04	142,771	m ²	142,771	
				RAZEM	142,771
17	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów drewnianych	m ²		
d.1	0519-05	Krotność = 2 142,771	m ²	142,771	
				RAZEM	142,771
18	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - wywóz materiałów z rozbiórki	m ³		
d.1	0108-11	(1,03*1,2+0,62*1,2+0,92*1,9+0,85*1,9*6+0,75*1,9)*0,05+26,525+13,392+9,123*0,12+181,873*0,06+7,771+75,39*0,2+(15,47+2,54)*0,15*0,15+44,48*0,01+142,771*0,07	m ³	86,359	
		142,771*0,03	m ³	4,283	
				RAZEM	90,642
19	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - wywóz materiałów z rozbiórki	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 4 90,642	m ³	90,642	
				RAZEM	90,642
20		Oplata za utylizację materiałów z rozbiórki	t		
d.1		((1,03*1,2+0,62*1,2+0,92*1,9+0,85*1,9*6+0,75*1,9)*0,05+26,525+13,392+9,123*0,12+181,873*0,06+7,771+75,39*0,2+(15,47+2,54)*0,15*0,15+44,48*0,01+142,771*0,07)*1,8	t	155,447	
				RAZEM	155,447
21		Oplata za utylizację papy	t		
d.1		142,771*5/1000	t	0,714	
				RAZEM	0,714