

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45320000-6 Roboty izolacyjne
45431100-8 Kładzenie terakoty
45431200-9 Kładzenie glazury
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45432120-1 Instalowanie nawierzchni podłogowych

NAZWA INWESTYCJI : BIBLIOTEKA 4 K : KSIĄŻKA,KULTURA,KREATYWNOŚĆ,KONCENTRACJA
ADRES INWESTYCJI : 42-772 PAWONKÓW UL. ZAWADZKIEGO 7
INWESTOR : Gminna Biblioteka Publiczna w Pawonkowie
ADRES INWESTORA : 42-772 PAWONKÓW UL. SKRZYDŁOWICKA 7

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Biblioteka 4 K : Książka , Kultura , Kreatywność , Koncentracja - Gminna Biblioteka Publiczna w Pawonkowie ul. Skrzydlowska 7					
1		Roboty rozbiórkowe i murowe			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	< pom. 1.4, 1.8, 1.11, 1.9, 1.7 > 6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	<rys. 1.2 pom. 1.8, 1.11, 1.9> [(4.75+2.70)*3.10-(0.90*1.90)*2]	m ²	19.675	
				RAZEM	19.675
3	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
d.1	0313-02	<rys. inwentaryzacja drzwi > [(2.20*2)*0.18*0.20]	m ³	0.158	
				RAZEM	0.158
4	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200mm + skręcenie dwuteoników śrubami M12 kl. 5.8 co 80 cm	m		
d.1	0313-05	<jw> 2.10*2	m	4.200	
				RAZEM	4.200
5	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota	szt.		
d.1	0313-07	<jw> 2*2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych	gniazd.		
d.1	0346-05	< jw pod belki > 4*2	gniazd.	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	<rys.jw pom. 1.9 > (0.75*3.10)*0.3	m ³	0.698	
				RAZEM	0.698
8	KNR 4-01	ANALOGIA - obmurowanie końców belek	szt.		
d.1	0317-06	<jw> (2*2)	szt.	4.000	
	analogia			RAZEM	4.000
9	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.1	0703-03	<jw> (2.2*2)	m	4.400	
				RAZEM	4.400
10	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.1	0704-03	<jw> (2.2*0.2)	m ²	0.440	
				RAZEM	0.440
11	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.1	0304-01	<jw pom.1.4>(0.90*2.0*0.25)	m ³	0.450	
		<jw pom. 1.9 > [(0.90*2.0*0.30)]	m ³	0.540	
				RAZEM	0.990
12	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 15 km + Koszt utylizacji	m ³		
d.1	0108-14	< gruzścianki płytki i skucia > 4.153	m ³	4.153	
	0108-16			RAZEM	4.153
2		Posadzki			
13	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.2	0818-05	<rys. jw. pom.1.4, 1.5, 1.10, 1.11, 1.12>[(13.1+15.90+6.70+25.01+14.31+5.07)]	m ²	80.090	
				RAZEM	80.090
14	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
d.2	0428-03	<jw pom. 1.10, 1.11, 1.12> 25.1+14.31+5.07	m ²	44.480	
				RAZEM	44.480
15	KNR BC-02	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych-po zerwaniu wykładziny	m ²		
d.2	0201-01	<jw po zerwaniu wykładziny PCV> 80.09	m ²	80.090	
				RAZEM	80.090
16	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.2	0428-04	<jw > 65.0	m	65.000	
				RAZEM	65.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 d.2 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		<pom. 1.7> 5.46	m ²	5.460	
				RAZEM	5.460
18	KNR 4-01 d.2 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		<pom. 1.7>(2.47*2+2.48*2)*2.0-(0.90*2.0)	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
19	KNR 4-01 d.2 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach po skuciu płytek	m ²		
		<jw> 43.73	m ²	43.730	
				RAZEM	43.730
20	NNRNKB d.2 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm	m ²		
		<jw pod wykładziną z PCV pom. 1.10,1.11,1.12 1.4 > 43.73+7.58	m ²	51.310	
				RAZEM	51.310
21	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5 cm twarde posadzkowy poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		<pom. 1.10,1.11,1.12>43.73	m ²	43.730	
				RAZEM	43.730
22	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe PE gr 0.3 mm 2x	m ²		
		Krotność = 2	m ²	43.730	
		<jw> 43.73			
				RAZEM	43.730
23	KNR 2-02 d.2 1106-01 analogia	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm wylewka	m ²		
		<pom. 1.10,1.11,1.12 > 43.73	m ²	43.730	
				RAZEM	43.730
24	NNRNKB d.2 202 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek za zmianę grubości o 1 cm	m ²		
		Krotność = 3	m ²	-51.310	
		< jw o 3 cm> -51.31			
				RAZEM	-51.310
25	KNR 2-02 d.2 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe -	m ²		
		<rys pom. jw.> 51.31	m ²	51.310	
				RAZEM	51.310
26	KNR 2-02 d.2 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie twarde	m		
		<pom.1.4,1.5,1.6,1.10,1.11,1.12 >[(2.0+2.83+2.85+2.20+0.80+0.61)+(4.75+5.75)*2+(2.80+2.85)*2+(5.62+9.10+2.60+5.40+3.0+3.20)+(3.20+3.0)*2+(1.80+3.0)*2]-(0.90*8+1.05)	m	86.260	
				RAZEM	86.260
27	KNR 4-01 d.2 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 Pod płyki ścienne fartuchy	m ²		
		<pom. 1.5,1.4,1.6 > (2.61*1.60+1.50*1.60+1.5*1.6)	m ²	8.976	
				RAZEM	8.976
28	KNR 0-12II d.2 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		<pom. pom.1.4,1.5,1.6 > 8.976	m ²	8.976	
		<pom. 1.7 płytki ścienne > (2.53+2.16)*2*2-(0.90*2.0)	m ²	16.960	
				RAZEM	25.936
29	KNR 0-12 d.2 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²		
		<pom. 1.7> 16.96	m ²	16.960	
		<pom. 1.4,1.5,1.6 > 8.976	m ²	8.976	
				RAZEM	25.936
30	KNR 2-02 d.2 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		< pom. 1.7 podłoga > 5.46	m ²	5.460	
				RAZEM	5.460
31	KNR 0-12 d.2 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną na klej	m ²		
		< pom. 1,7 WC> 5.46	m ²	5.460	
				RAZEM	5.460
32	KNR 2-02 d.2 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		<jw pom. 1.7,> [(2.53*2+2.16*2)-0.90]	m	8.480	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.480
3		Roboty malarskie			
33	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami AKRYLOWYMI starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.3	1204-08		m ²	123.480	
	analogia	<sufity poz. 1.1,1.2,1.3,1.4 1.5,1.6,1.7,1.8,1.10,1.11,1.12>(14.88+3.14+15.9+6.70+5.40+27.10+35.73+9.73+4.90)	m ²	454.306	
		<ściany pom. jw> [(5.60+3.2)*2*3.10+(6.20+4.75)*2*3.1+(6.20+2.85)*2*3.10+(2.10+3.10)*2*3.10+(2.60+2.16)*2*3.10+(6.20+4.75)*2*3.10-(1.80*2.0)+(28.98*3.10)-(1.80+0.90*2+1.05*1.90*2)+(3.20+3.0)*2*3.10+(1.80+2.88)*2*3.10]			
				RAZEM	577.786
34	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.3	1204-01		m ²	123.480	
		<sufity jw > 123.48		RAZEM	123.480
35	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.3	1204-02		m ²	454.306	
		<ściany jw. > 454.306		RAZEM	454.306
4		Instalacja wod-kan			
36	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.4	0235-08		kpl.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
37	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 75 mm	szt.		
d.4	0233-07		szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
38	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
d.4	0230-08		m	2.500	
		2.5		RAZEM	2.500
39	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
d.4	0114-02		m	8.000	
		8.0		RAZEM	8.000
40	KNR-W 2-	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.4	15 0233-03		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
41	KNR-W 2-	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.4	15 0230-02		kpl.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
42	KNR-W 2-	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie -jedno-	szt.		
d.4	15 0229-04	komorowy szt 1 oraz dwukomorowy szt 1	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
43	KNR-W 2-	ANALOGIA - montaż zmywarki /dostawa sprzętu Inwestor/	kpl.		
d.4	15 0233-05		kpl.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
44	kalkulacja	Dostawa oraz montaż do sanitariatu poręczy : prosta dł 500 mm szt 1 + po-	kpl.		
d.4	włśna	ręcz do umywalki mocowanie szt 2	kpl.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
45	KNR 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowe-	szt.		
d.4	0208-02	go o grubości do 20 cm/ dla odprowadzenia kam. san. z pom. 1.7,1.6,1.5,1.4/	szt.	1.000	
		<przebicie stropu do piwnicy > 1		RAZEM	1.000
46	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wa-	szt.		
d.4	0333-03	piennej	szt.	4.000	
		<przejście przez ściany z kan.> 4		RAZEM	4.000
47	KNR-W 2-	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połącze-	podej.		
d.4	15 0211-02	niach wciskowych	podej.	5.000	
		<umywalki 2,zlewozmywal szt 2,zmywarka> 5		RAZEM	5.000
48	KNR-W 2-	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połącze-	podej.		
d.4	15 0211-03	niach wciskowych	podej.	1.000	
		<WC > 1		RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR-W 2- d.4 15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych <umywalki 2 szt,zlewozmywak szt 2 , zmywarka > (2.0*2+3.8)	m m	7.800	
				RAZEM	7.800
50	KNR-W 2- d.4 15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych < WC> 3.0+7.8	m m	10.800	
				RAZEM	10.800
51	KNR 4-02 d.4 0211-03	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110/75 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi szt 2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR-W 2- d.4 15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - w pionie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR-W 2- d.4 15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
54	KNR-W 2- d.4 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 18.0	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
55	KNR 0-34 d.4 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.9 mm (E) Rurociąg ciepłej wody 10.0	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
56	KNR-W 2- d.4 15 0133-01 analogia	Zawory kulowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
57	KNR-W 2- d.4 15 0133-02	Zawory kulowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur PP o śr. nominalnej 20 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
58	KNR-W 2- d.4 15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000