

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont biblioteki w Żołędowie ul. Bydgoska					
1	45214000-0	Remont posadzki			
1	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
d.1	0428-03	5,79*9,20+1,85*4,1	m ²	60,853	
				RAZEM	60,853
2	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.1	0428-04	5,79*12+1,85*6	m	80,580	
				RAZEM	80,580
3	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	60,853	m ²	60,853	
				RAZEM	60,853
4	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-07	60,853*0,5	m ³	30,426	
				RAZEM	30,426
5	KNR 2-01	Transport kruszywa na podkłady	m ²		
d.1	0511-01	60,853*0,5	m ²	30,426	
				RAZEM	30,426
6	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1	1102-01	60,853	m ²	60,853	
				RAZEM	60,853
7	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1	1102-03	Krotność = 8 60,853	m ²	60,853	
				RAZEM	60,853
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0602-01	60,853	m ²	60,853	
				RAZEM	60,853
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.1	0602-02	60,853	m ²	60,853	
				RAZEM	60,853
10	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1	0609-03	60,853	m ²	60,853	
				RAZEM	60,853
11	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
d.1	1106-01	60,853	m ²	60,853	
				RAZEM	60,853
12	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
d.1	1106-03	Krotność = 3 60,853	m ²	60,853	
				RAZEM	60,853
13	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1	1106-07	60,853	m ²	60,853	
				RAZEM	60,853
14	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
d.1	1120-06	45,48	m	45,480	
				RAZEM	45,480
15	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.1	1118-09	60,853	m ²	60,853	
				RAZEM	60,853
16	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.1	0829-09	2*2*5	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
2		Ścianki działowe, drzwi wew., kraty			
17	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych	m ²		
d.2	0427-06	1,85*3,18	m ²	5,883	
				RAZEM	5,883
18	KNR 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne dwuwarstwowe 25-02; rozstaw słupków 40 cm	m ²		
d.2	2010-09	1,85*3,18	m ²	5,883	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5,883
19	KNR 2-02 d.2 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0,9*2,05	m ² m ²	 1,845	
				RAZEM	1,845
20	KNR 2-02 d.2 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
21	KNR-W 2-02 d.2 1027-03	Drzwi wewnętrzne aluminiowe przeszkłone 1*2,14	m ² m ²	 2,140	
				RAZEM	2,140
22	KNR 2-02 d.2 1211-03	Kraty prętowe o powierzchni ponad 2 m2 - otwierane 3*1,82*2,14	m ² m ²	 11,684	
				RAZEM	11,684
3		Roboty malarskie			
23	KNR 4-01 d.3 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby 2*3,14*(5,79+9,2+4,1+1,85)	m ² m ²	 131,503	
				RAZEM	131,503
24	KNR-W 2-02 d.3 0832-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach - flizelina 2*3,14*(5,79+9,2+4,1+1,85)+60,853	m ² m ²	 192,356	
				RAZEM	192,356
25	KNR 2-02 d.3 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 2*3,14*(5,79+9,2+4,1+1,85)+68	m ² m ²	 199,503	
				RAZEM	199,503
26	KNR 2-02 d.3 2601-08	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi -ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki 5,79*6+18+5+10	m m	 67,740	
				RAZEM	67,740
27	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 199,5*0,333	m ² m ²	 66,434	
				RAZEM	66,434
28	KNR 2-02 d.3 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - lamperia 199,5*0,666	m ² m ²	 132,867	
				RAZEM	132,867
4		Instalacje sanitarne, co			
29	KNR-W 4-02 d.4 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
30	KNR 4-02 d.4 0223-03	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt' - 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 4-02 d.4 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 4-02 d.4 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR 4-02 d.4 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR 4-02 d.4 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
35	KNR 4-02 d.4 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR 4-02 d.4 0133-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
37	KNNR 4 d.4 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		7,00	m	7,000	
				RAZEM	7,000
38	KNNR 4 d.4 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
39	KNNR 4 d.4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNNR 4 d.4 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych (w.z. c.w. i cyrk.)	m		
		L = 154,00 + 149,00 + 265,00 = 568,00	m	568,000	
		568,00		RAZEM	568,000
41	KNNR 4 d.4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
42	KNNR 4 d.4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
43	KNNR 4 d.4 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNNR-W 2-16 d.4 0501-01	Izolacja o grub. do 30 mm otulinami styropianowymi rurociągów o śr.zew. do 28 mm (jedna warstwa)	m ²		
		15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
45	KNNR 4 d.4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
46	KNNR 4 d.4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
47	KNNR 4 d.4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNNR 4 d.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNNR 4 d.4 0211-03	Czyszczak PCV, fi 110 mm w posadzce, osadzony w skrzynce żeliwnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNNR 2-15 d.4 0415-21	Zawory do regulacji C.O. grzejnikowe i odpowietrzające. Zawór grzejnikowy termostatyczny kątowy śr. nominalna 15 mm wraz z głowicą	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
51	KNNR 2-15 d.4 8040-02	Wykonywane różnych nietypowych robót Montaż głowic termostatycznych (kalkulacja indywidualna)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
52	KNNR 4-02 d.4 0521-01	Demontaż zaworów termostatycznych	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
53	KNNR 0-35 d.4 0215-09	Odpowietrzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
54	KNNR 2-02 d.4 1513-01	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi rur o śr. do 50 mm	m		
		40	m	40,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	40,000
55	KNR 4-01 d.4 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
56	KNR 2-02 d.4 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 2	m ² m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
5		Instalacje elektryczne			
57	KNNR 5 d.5 0716-01-040	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach, kabel NKGs 3 x 1,5 mm ² 20+5,79*5+30+20	m m	98,950	
				RAZEM	98,950
58	KNR 4-01 d.5 0336-01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 100	m m	100,000	
				RAZEM	100,000
59	KNNR 5 d.5 1303-01-108	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1,00	miar miar	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNNR 5 d.5 1303-02-108	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 2	miar miar	2,000	
				RAZEM	2,000
61	KNR 2-02 d.5 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 10	m ² m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
62	KNNR 5 d.5 0301-11-020	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu z cegły. 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
63	KNNR 5 d.5 0301-05-020	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcanie do konstrukcji przez przyspawanie płaskownika. 11	szt. szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
64	KNNR 5 d.5 0302-01-020	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 25	szt. szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
65	KNNR 5 d.5 0306-02-020	Łączniki instalacyjne jednobiegunowe podtynkowe w puszkach instalacyjnych 5,00	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
66	KNNR 5 d.5 0308-02-020	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, bryzgoszczelne 2 - biegunkowe przełotowe pojedyncze. Obciążalność 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ² 15	szt. szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
67	KNNR 5 d.5 0501-02-090	Oprawy oświetleniowe zawieszane na zwieszaku świetłówkowe o źródle światła 2 x 36 W, oprawa Berso 2 x 36 W 12	kpl. kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
68	KNNR 5 d.5 0511-01-090	Oprawy świetłówkowe strugoodporne, pyłoszczelneoprawa Partout II 2 x 9 W 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
69	KNNR 5 d.5 1208-01-040	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 100	m m	100,000	
				RAZEM	100,000
70	KNNR 5 d.5 1209-0401-02	Przebijanie otworów o średnicy 40 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebicia do 1/2 cegły 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6		Dojście			
71	KNR 4-01 d.6 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72	KNR-W 2-02 d.6 1808-06	Wrota z furtkami wysokości 1.2 m szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wysokości 25 cm - furtka wejściowa na teren nieruchomości	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.6	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		14	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
74 d.6	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		14	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
75 d.6	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
76 d.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		14	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000